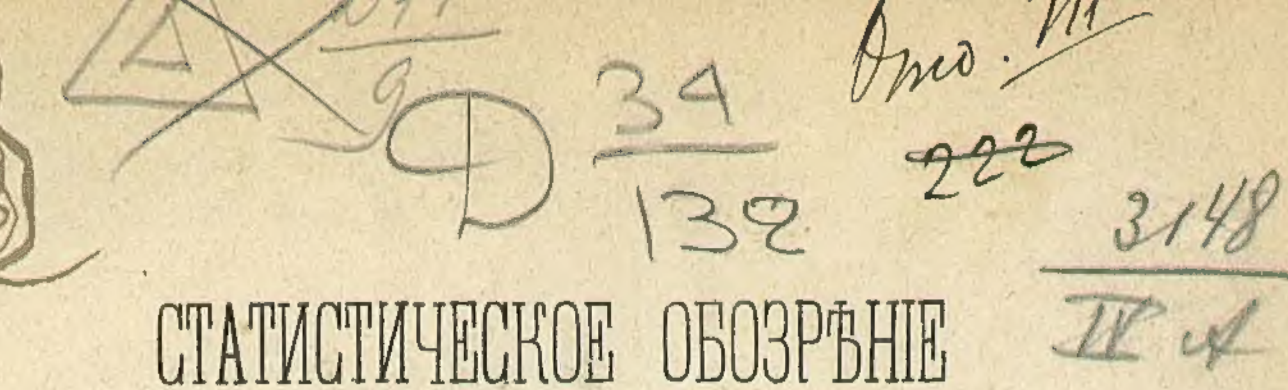


СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

СОСТАВИЛЪ

В. де Ливронъ,

Дѣйствительный членъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

ИЗДАНІЕ КАРТОГРАФИЧЕСКАГО ЗАВЕДЕНІЯ А. ИЛЬИНА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», по мойкѣ № 5.

1874.

Дозволено цензурою, С.-Петербургъ, 10 Сентября 1874 года.

Въ Россіи, кромѣ сочувствія всего общества, статистика пользуется особымъ покровительствомъ правительства: почти всѣ вѣдомства старательно собираютъ статистическія свѣдѣнія по вопросамъ, имѣющимъ отношеніе къ ихъ дѣятельности; кромѣ губернскихъ и центральнаго статистическаго комитетовъ, многія министерства имѣютъ особыя учрежденія, исключительно занимающіеся собираніемъ и разработкою статистическихъ данныхъ; еще недавно въ Петербургѣ собирался международный статистическій конгрессъ, встрѣченный какъ правительствомъ, такъ и обществомъ съ полнымъ сочувствіемъ; правительство расходуетъ значительныя суммы на разнаго рода статистическія изданія,—однимъ словомъ сдѣлано кажется все, для процвѣтанія у насъ этой науки; тѣмъ не менѣе, быть можетъ, ни одна отрасль знанія не доступна такъ мало для публики, какъ статистика. Происходитъ это отъ того, что частныя изслѣдованія, при обширности Россіи и чрезвычайномъ разнообразіи условій, до крайности затруднительны и возможны только на, сравнительно, небольшихъ пространствахъ, вся же масса статистическихъ данныхъ, собираемыхъ правительствомъ, представляетъ собою или сырой матеріалъ, почти недоступный для большинства, или рядъ отдѣльныхъ изслѣдованій, хотя и получившихъ окончательную обработку и отличающихся нерѣдко высокими достоинствами, но охватывающихъ собою лишь нѣкоторыя отрасли статистики. Военно-Статистическій Сборникъ есть единственное, извѣстное намъ, офиціальное изданіе, касающееся всей Имперіи, обнимающее всѣ отрасли статистики и заключающее еще не устарѣвшія свѣдѣнія. Но книга эта, давно уже разошлась въ обществѣ и ее болѣе нѣтъ въ продажѣ. Немногочисленныя частныя изслѣдованія наши по общей статистикѣ, или также не находятся болѣе въ продажѣ, или заключаютъ въ себѣ уже устарѣвшія свѣдѣнія.

Въ виду этого, мы рѣшились предпринять составленіе настоящей книги, имѣя единственною цѣлью удовлетвореніе потребности лицъ, не посвятившихъ себя спеціальному изученію статистики, но интересующихся современнымъ положеніемъ нашего отечества. Вмѣстѣ съ тѣмъ, мы желали дать нашей учащейся молодежи доступное руководство къ изученію этой важной отрасли знанія. Предпринимая настоящій трудъ, мы вовсе не мечтали сдѣлать въ науку новый вкладъ (ученые

специалисты не найдутъ здѣсь ничего для себя новаго); мы избрали болѣе скромную и доступную для насъ задачу — придать собраннымъ и даже обнародованнымъ уже статистическимъ матеріаламъ такую форму, которая сдѣлала бы ихъ общимъ достояніемъ.

Не имѣя, въ большинствѣ случаевъ, доступа къ подлиннымъ официальнымъ документамъ и не изданнымъ еще матеріаламъ, мы, по необходимости, должны были ограничиваться, почти исключительно, только одними печатными источниками.

Главными матеріалами для насъ послужили: «Военно Статистическій Сборникъ», изданный Военно-Ученымъ Комитетомъ Главнаго Штаба подъ редакціею Н. Обручева; «Статистическій Временникъ», изданіе Центральнаго Статистическаго Комитета; «Докладъ Высочайше учрежденной коммисіи для изслѣдованія нынѣшняго положенія сельскаго хозяйства и сельской производительности въ Россіи»; «Объясненія къ хозяйственно-статистическому атласу Европейской Россіи», И. Вильсона; нѣкоторыя неизданныя свѣдѣнія, имѣющіеся въ департаментѣ земледѣлія и сельской промышленности; «Географическо-Статистическій словарь Россійской Имперіи», П. Семенова; «Ежегодникъ министерства финансовъ», А. Бушена; «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по горной части»; официальныя свѣдѣнія, имѣющіеся въ департаментѣ мануфактуръ и торговли; «Статистическій атласъ главнѣйшихъ отраслей фабрично-заводской промышленности Европейской Россіи съ поименнымъ спискомъ фабрикъ и заводовъ» Д. Тимирязева; «Труды экспедиціи, снаряженной Имп. Вольнымъ Экономическимъ и Русскимъ Географическимъ обществами для изслѣдованія хлѣбной торговли и производительности въ Россіи»; «Отчетъ Государственнаго контроля по исполненію государственной росписи за смѣтный періодъ 1872 года»; «Сводъ статистическихъ свѣдѣній по дѣламъ уголовнымъ, возникшимъ въ 1872 году»; «Военно-статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи», А. Макшеева»; «Aperçu statistique des forces productives de la Russie par M-r de Buschen»; «Notice sur les forêts et leurs produits en rapport avec la superficie totale du territoire et avec la population», par P. Werekha; «Notice sur les pêcheries et la chasse aux phoques dans la mer Blanche, l'océan glacial et la mer Caspienne» par A. Schultz; «Notice statistique sur les industries textiles en Russie, par Nébolsine; «Notice sur l'état actuel de l'industrie domestique en Russie» par Weschniakoff; нѣкоторыя статьи, помѣщенныя въ «Правительственномъ Вѣстникѣ», «Запискахъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества», «Горномъ Журналѣ», «Военномъ Сборникѣ», «Отечественныхъ Запискахъ», «Голосѣ», «Русскомъ Календарѣ» Суворина и т. п.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Территорія.

Государственное устройство.

Населеніе.

Сельское хозяйство.

Рыболовство и охота.

Горная промышленность.

Мануфактурная промышленность.

Пути сообщенія.

Торговля.

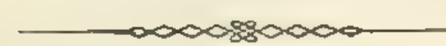
Финансы.

Народное образованіе.

Уголовная статистика.

Вооруженныя силы.

Приложенія



ТЕРРИТОРІЯ.

Пространство.

Россійская Имперія раскинулась на громадномъ пространствѣ между 25° 20' и 208° долготы и 37° и 78° 20' сѣверной широты *).

По величинѣ своей Россія есть величайшее государство въ свѣтѣ. Она занимаетъ $^1/_{25}$ часть всей поверхности земнаго шара и $^1/_6$ часть всей суши. Одни европейскія владѣнія Россіи превосходятъ всѣ прочія государства Европы, взятыя вмѣстѣ; всѣ же русскія владѣнія больше всей Европы и Австраліи, тоже взятыхъ вмѣстѣ, превосходятъ Китайскую Имперію, Великобританію со всѣми ея колоніями вдвое, Бразилію втрое, Австрію въ 35 разъ, Францію въ 40 и Пруссію въ 59 разъ. Все пространство ея, достигающее 390,000 кв. миль, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Европейская Россія съ зауральскими частями Пермской и Оренбургской губ. и Новою Землею, но безъ земель, входящихъ въ Кавказское намѣстничество	89,920 кв. миль.
Царство Польское.	2,220 » »
Великое княжество Финляндское.	6,341 » »
Кавказское Намѣстничество	7,897 » »
Сибирь.	227,339 » »
Среднеазіатскія. области	46,741 » »
Пространство Каспійскаго и Аральскаго морей . . .	9,680 » »
Всего	390,138 кв. миль.

Границы.

Общее протяженіе границъ Россіи доходитъ до 50 т. верстъ, изъ коихъ около 16 т. приходятся на сухопутную границу, а остальныя—на морскую. Западную границу составляютъ: р. Тана, Муоніо и Торнео, отдѣляющія Россію отъ Швеціи и Норвегіи, далѣе граница идетъ по Балтійскому морю до Полангена; оттуда же сухой рубежъ отдѣляетъ Россію отъ Пруссіи. Граница съ Австрійской Имперіей идетъ по р. Вислѣ, сухимъ рубежемъ, р. Збручъ, Днѣстромъ и Буковиной; наконецъ отъ Румыніи отдѣляетъ Россію р. р. Прутъ, Ялпухъ и условная граница отъ Бѣлграда къ востоку до Чернаго моря. Южная граница идетъ по Черному Морю, Аджарскимъ горамъ, р. Арпачаю и

*) Крайній сѣверный пунктъ—мысъ Сѣверо-восточный на Таймурскомъ полуостровѣ; крайній южный пунктъ—факторія Ашуръ-аде въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря, нѣсколько южнѣе Атрека; крайній восточный пунктъ—мысъ Восточный у Берингова пролива и крайній западный—гор. Пыздры Калишской губ.

Кавказскимъ горамъ, отдѣляющимъ насъ отъ Турціи; далѣе по Араксу, р. Болгарѣ Карадагскимъ горамъ до р. Астары и Каспійскаго моря. Затѣмъ идетъ не опредѣленная граница и принятая нами примѣрно: отъ Ашуръ-аде по р. р. Атреку и Сумбару на укрѣпленіе Кызылъ Арватъ, на колодцы Игды, по Узбою (сухое русло Аму-Дарьи); на мысъ Ургу, до рукава Аму-Дарьи Талдыка и далѣе по Аму-Дарьѣ до Шурахана, потомъ на урочище Мынъ-булакъ откуда по юго-западной границѣ Туркестанскаго военнаго округа до р. Зарявшана, потомъ на юго-востокъ кругомъ Зарявшанскаго ледника, откуда поворачиваетъ на сѣверъ мимо Коканскаго укрѣпленія Лялякъ до хребта горъ Чаткаль, далѣе по сѣверной границѣ Кокавскаго Ханства и Китайской Имперіи до Великаго океана. Восточную и сѣверную границы составляютъ Великій и Сѣверный океаны.

Моря.

Россія омывается съ сѣвера *Сѣвернымъ океаномъ* и частями его: *Бѣлымъ* и *Карскимъ* морями; почти сплошные льды въ восточной части его, начиная отъ Карскаго моря, препятствуютъ мореходству, которое возможно только въ западныхъ частяхъ его и въ Бѣломъ морѣ, и то неболѣе какъ въ теченіи трехъ, четырехъ мѣсяцевъ. Около Мурманскаго берега и на островахъ производятся довольно обширные тюленій и сельдяной промыслы. Острова Сѣвернаго океана: *Калгуевъ*, *Вайгачъ*, *Новая земля* и *Соловецкіе*; изъ нихъ обитаемы только послѣдніе.

Восточный океанъ образуетъ около восточныхъ береговъ Сибири моря: *Камчатское* или *Берингово*, *Охотское* и *Японское*. На этомъ океанѣ Россіи принадлежатъ острова *Курильскіе* и *Сахалинъ*, находящійся въ общемъ владѣніи съ Японіей. Берега первыхъ двухъ морей весьма скудно населены и мореходство очень ограничено. Въ Японскомъ морѣ, въ которомъ навигація открыта почти круглый годъ, Россіи принадлежитъ мало населенный берегъ отъ Татарскаго пролива до Кореи, имѣющій нѣсколько хорошихъ гаваней: *де Кастри*, *Владивостокъ*, *Посьети* и др.

Западные берега Россіи омываются *Балтійскимъ* моремъ, съ заливами его: *Ботническимъ*, *Финскимъ* и *Рижскимъ*. Берега его отъ Торнео до Петербурга усѣяны гранитными шкерами, а отсюда до Прусской границы песчаными отмелями. Мореплаваніе на немъ возможно только въ теченіи семи мѣсяцевъ, но нѣкоторые порты его бываютъ открыты иногда въ теченіи круглаго года. Важнѣйшіе порты: *Свеаборгъ*, *Петербургъ* съ *Кронштадтомъ*, *Ревель*, *Балтійскій Портъ*, *Рига*, *Виндава* и *Либава*. На Балтійскомъ морѣ Россіи принадлежатъ острова: *Аландскіе*, *Эзель*, *Даго*, *Гохландъ* и нѣкоторые незначительные другіе.

Черное море, омывающее берега Россіи отъ Молдавской границы до Азіатской Турціи, имѣетъ, также какъ и Балтійское, весьма важное торговое значеніе для Россіи. Навигація на немъ прекращается на самое короткое время; оно отличается глубиною, не имѣетъ отмелей, но въ берегахъ его мало удобныхъ гаваней; лучшія изъ нихъ *Одесса*, *Николаевъ*, *Евпаторія*, *Севастополь*, *Ѳеодосія*, *Керчъ* и *Ениколе*; въ восточныхъ же берегахъ—крутыхъ и каменистыхъ — *Константиновская*, *Сухумъ-Кале*, *Редутъ-Кале* и *Поти*. Керченскимъ проливомъ Черное море соединяется съ *Азовскимъ*, неглубокія воды котораго доступны только для небольшихъ судовъ. Азовскому морю принадлежатъ важные въ коммерческомъ отношеніи порты: *Таганрогъ*, *Маріуполь*, *Ростовъ на Дону* и *Бердянскъ*. Западная часть Азовскаго моря, отдѣляемая отъ него *Арабатской* косой, извѣстна подъ именемъ *Сиваша* или *Гнилаго* моря; глубина его такъ мала, что во время сильныхъ вѣтровъ оно совершенно мелѣетъ и превращается въ обширное болото.

Два закрытыхъ моря *Каспійское* (8113 кв. м.) и *Аральское* (1267 кв. м.), находящіеся въ исключительномъ владѣніи Россіи (кромѣ южнаго берега Каспійскаго моря, принадлежащаго Персіи), имѣютъ только второстепенное значеніе, какъ по положенію

своему среди степныхъ и мало населенныхъ странъ, такъ и по неудобствамъ для навигаціи, напримѣръ: въ Каспійскомъ морѣ отсутствіе хорошихъ портовъ въ юго-западной части и мелководіе въ сѣверо-восточной. Порты Каспійскаго моря: *Баку*, *Дербентъ*, *Петровскъ* не имѣютъ большаго значенія ни въ коммерческомъ, ни въ военномъ отношеніяхъ. Промышленное значеніе Каспійскаго моря заключается преимущественно въ обширномъ развитіи на немъ рыбныхъ промысловъ.

Поверхность, возвышенности, горы, низменности рѣки, озера.

Общій видъ поверхности Евр. Россіи представляетъ обширную низменность, окаймленную горами: *Финляндскими*, отрогами *Карпатовъ*, *Таврическими*, *Кавказскими* и *Уральскими*. У южныхъ береговъ Балтійскаго моря низменность эта соединяется съ низменностью западной Европы, а на юго-востокѣ — съ Киргизской равниной. Близь Сѣвернаго океана она покрыта тундрами, а у морей Чернаго и Каспійскаго представляетъ обширныя луговыя и солончаковыя степи. Высшія точки ея находятся въ *Алаунской* плоской возвышенности, а низшія составляютъ устья рѣкъ, впадающихъ въ моря; кромѣ того на юго-востокѣ находится впадина, между Азовскимъ и Каспійскимъ морями, по берегамъ сего послѣдняго и по теченію р. Кумы. Впадина эта въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ниже поверхности Чернаго моря, Каспійское же море лежитъ ниже Чернаго на 85 футъ. Алаунская плоская возвышенность занимаетъ обширное пространство въ 3500 кв. миль въ губерніяхъ: Новгородской, Тверской, Смоленской, Витебской и Псковской. По ней тянутся *Валдайскія* горы, начиная отъ верховьевъ Днѣпра на сѣверо-востокъ по Тверской и частію Новгородской губ. Самая возвышенная точка Валдайскихъ горъ не превышаетъ 1120 ф. надъ уровнемъ океана. Къ сѣверо-западу отъ этихъ горъ мѣстность частію волнообразна, частію болотиста и имѣетъ множество большихъ и малыхъ озеръ. Валдайскія горы, равно какъ и *Урало-Алаунская* гряда, идущая отъ нихъ на востокъ, не имѣютъ суроваго характера. Урало-Алаунская гряда составляетъ черту раздѣленія водъ, текущихъ съ одной стороны въ Волгу, а съ другой въ Балтійское и Бѣлое моря. Эта гряда нигдѣ не превышаетъ 800 фут. Хотя Алаунская плоская возвышенность вообще не высока, но, не смотря на то, всѣ первостепенныя рѣки берутъ изъ нея свое начало. Между притоками верхней Оки и притоками верхняго Дона, отъ Алаунской возвышенности, идетъ къ востоку небольшая вѣтвь горъ, которая образуетъ нагорный берегъ правой стороны Волги и называется *Волжскими* горами; между Тамбовомъ и Пензою эта вѣтвь поворачиваетъ къ югу, между Волгою и Дономъ и постепенно теряется въ низменныхъ степяхъ рр. Маныча и Кумы.

На сѣверѣ Россіи возвышаются горы *Финляндскія*, разбросанныя по всей странѣ отдѣльными массами скалъ и утесовъ, и только въ восточной части Финляндіи принимающія видъ горной цѣпи, подъ названіемъ *Мансельке;* одна отрасль этой цѣпи идетъ на юго-западъ и, подъ именемъ *Эстерботнійскихъ* горъ, наполняетъ всю внутреннюю часть Финляндіи, другая, подъ названіемъ *Олонецкихъ* горъ, идетъ по восточному берегу Онежскаго озера. Гранитныя шкеры, усѣвающія берега Финляндіи, составляютъ также продолженіе горъ. Высота этихъ горъ не превышаетъ 1000 фут. и только въ сѣверной Лапландіи, гдѣ онѣ соединяются съ Скандинавскими горами, достигаютъ иногда высоты 2000 фут. Финляндія представляетъ собою страну чрезвычайно пересѣченную: отдѣльныя горы перемежаются въ ней съ безчисленнымъ множествомъ озеръ, рѣкъ, переливающихся изъ озера въ озеро и въ море, болотъ и болотистыхъ лѣсовъ.

Отроги *Карпатовъ* проникаютъ въ Россію между источниками Днѣстра и Южнаго Буга съ одной стороны, и притоками Западнаго Буга съ другой, и сохраняютъ въ началѣ своемъ горный характеръ. Горы достигаютъ здѣсь высоты 1350 фут., но, по мѣрѣ удаленія на востокъ, хребетъ этотъ, продолжая служить чертою раздѣленія водъ,

*

текущихъ прямо въ Черное море и въ р. Припять, принимаетъ характеръ мѣстности волнообразной, имѣя обрывистыя мѣста только по берегамъ рѣкъ и рѣчекъ. Въ юго-восточной оконечности Подольской губ. горы эти совершенно теряются и образуютъ равнины, въ началѣ покрытыя тучными пажитями, а далѣе къ Черному морю солончаками. Карпатскій отрогъ слѣдуетъ на востокъ двумя вѣтвями, одною по направленію на Кіевъ, а другою черезъ южную часть Кіевской и Херсонской губерн. и переходитъ Днѣпръ въ двухъ мѣстахъ: при Кіевѣ и при Екатеринославлѣ, образуя ниже послѣдняго пороги. Отъ западной точки Карпатскаго отрога слѣдуетъ водораздѣлъ къ сѣверу, по направленію на Брестъ-Литовскій, сперва волнообразными, а потомъ едва примѣтными песчаными холмами, оставляя на западъ теченіе Западнаго Буга, а на востокъ источники Припяти. Вся долина Припяти, съ ея сѣверными притоками и съ низовьями южныхъ притоковъ, а равно теченіе нижней части Березины, составляютъ низменную болотистую равнину съ песчаными островами и покрытую лѣсами, называемую Полѣсьемъ. Отъ упомянутаго водораздѣла къ сѣверо-западу мѣстность волнообразная, пересѣченная множествомъ озеръ. Подобный характеръ мѣстности продолжается и въ Царство Польское по всей сѣверо-восточной его части, переходитъ также на правый берегъ Западной Двины и наполняетъ собою всю Лифляндію, часть Эстляндіи и Витебской губ. Здѣсь встрѣчаются горы, имѣющія крутые спуски и подъемы, которые иногда достигаютъ до 1000 фут. Въ Царство Польское идутъ также вѣтви Карпатскихъ горъ на сѣверъ до Радома и на сѣверо-востокъ до Сандоміра, дѣлая гористою и южную часть Люблинской губ. Вся же остальная часть Царства Польскаго есть совершенная равнина, мѣстами покрытая лѣсами и болотами.

По южному берегу Крымскаго полуострова, на протяженіи 150, верстъ тянутся *Таврическія* горы, измѣняясь въ ширинѣ отъ 10 до 40 в.; самая возвышенная часть горъ есть хребетъ *Яйла* съ горою *Чатыръ-дагомъ*, имѣющей до 5000 ф. вышины. Южный скатъ горъ, закрытый отъ сѣверныхъ вѣтровъ, покрытъ богатою растительностью, тогда какъ сѣверная часть полуострова представляетъ безводную степь.

Упомянутыми выше возвышенностями и горами очерчивается теченіе всѣхъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи. Въ Сѣверный океанъ впадаютъ: *Тана*, *Кемь*, *Онега*, вытекающая изъ оз. *Важа*, сперва подъ названіемъ *Свида*, а потомъ, пройдя озеро *Лачс*, принимаетъ названіе *Онеги* и впадаетъ въ Бѣлое море; *Сѣверная Двина* образуется изъ соединенія *Юга* и *Сухоны*, она судоходна на всемъ своемъ теченіи и принимаетъ справа *Вычегду* и *Пинегу*, а съ лѣва *Вагу*; *Мезень*, *Печора*, судоходная почти на 1000 верстъ и *Кара*.

Бассейнъ Балтійскаго моря очерчивается съ востока водораздѣльной чертой, идущей отъ истоковъ *Вытегры* къ истокамъ Западнаго Буга. Невысокой грядой бассейнъ этотъ раздѣляется на двѣ части: 1) бассейнъ озерный и 2) бассейнъ собственно Балтійскаго моря. Къ первому принадлежатъ: *Торнео* съ притокомъ *Муоніо; Кеми* вытекающая изъ озера *Куолоярви; Кюмень*, выходящая изъ озера *Паене; Нева*, вытекающая изъ *Ладожскаго* озера и служащая общимъ каналомъ для истока всѣхъ водъ, проходящихъ черезъ Ладожское озеро и составляющихъ цѣлую обширную систему. Ладожское озеро, занимающее первое мѣсто въ этой системѣ, посредствомъ впадающихъ въ него рѣкъ соединяется со многими озерами: р. *Вокса* соединяетъ его съ озеромъ *Сайма*, находящимся въ связи со многими внутренними озерами Финляндіи; *Свирь* соединяетъ его съ *Онежскимъ* озеромъ, въ которое впадаетъ р. *Вытегра; Волховъ*—съ озеромъ *Ильмень*, принимающимъ воды *Мсты*, *Ловати* и *Шелони*, и наконецъ *Сясь*, служитъ соединеніемъ Ладожскаго озера съ *Тихвинскою* системою. Кромѣ этой системы озеръ, отдѣльно лежитъ озеро *Чудское* или *Пейпусъ*, изливающее свои воды въ море посредствомъ *Наровы* и соединяющееся съ озеромъ *Псковскимъ*, въ которое впадаютъ рр. *Великая* и *Эмбахъ*. Бассейнъ собственно Балтійскаго моря включаетъ рѣки: *Западную Двину*, имѣющую 1000 верстъ длины и принимающую въ себя рр. *Межу* съ *Обшею*, *Касплю*, *Уллу* и *Болдеръ-Аа*; *Нѣманъ* принимаетъ съ права:

Вилію, *Невѣжу* и *Дубиссу;* слѣва: *Щару* и *Черноганжу.* Нѣманъ судоходенъ въ Гродненской и Ковенской губ., а Западная Двина судоходна только во время весенняго половодья. *Висла*, вытекая изъ Карпатскихъ горъ и протекая по Царству Польскому, входитъ, подобно Нѣману, въ Пруссію; судоходство по ней затрудняется ежегодно измѣняющимися песчаными отмелями. Притоки Вислы: *Санъ*, *Вепржъ*, *Буго-Наревъ*: во второй впадаетъ *Бобръ*, а въ *Бугъ—Мухавецъ*.

Къ бассейну Чернаго и Азовскаго морей принадлежатъ: *Прутъ*, отдѣляющій Молдавію отъ Бессарабіи; *Днѣстръ*, мало удобный для судоходства; *Бугъ*, впадающій въ Днѣпровско-Бугскій лиманъ и принимающій слѣва *Ингулъ;* *Днѣпръ*, принимающій, на 1600 верстахъ своего теченія, справа: *Березину* и *Припять*, въ которую впадаютъ справа: *Стырь*, *Горынь* и *Случь* и слѣва *Пина* и *Ясельда.* Съ лѣвой стороны въ Днѣпръ текутъ: *Десна* съ *Сеймомъ*, *Псіолъ* и *Ворскла. Донъ* принимаетъ справа *Сосну* и *Донецъ*, а слѣва *Воронежъ*, *Хоперъ*, *Медвѣдицу*, *Иловлю*, *Салъ* и *Манычъ*.

Въ Каспійское море вливается *Волга*, важнѣйшая рѣка въ Европейской Россіи какъ по длинѣ теченія, такъ и по развитію на ней судоходства. Отъ истоковъ до устья, Волга имѣетъ 3480 верстъ длины. Она принимаетъ въ себя до 38 судоходныхъ и болѣе 150 не судоходныхъ рѣкъ. Важнѣйшіе изъ притоковъ Волги съ лѣвой стороны: *Тверца*, *Молога*, *Шексна*, *Кострома*, *Унжа*, *Ветлуга*, *Кама*; съ правой стороны: *Вазуза* съ *Гжатью*, *Которосль*, *Ока*, *Сура*, *Свіяга* и *Сарпа.* Кама принимаетъ справа *Вятку*, а слѣва *Чусовую* и *Бѣлую* съ *Уфою*; въ Оку впадаютъ *Москва* и *Клязьма* слѣва и *Мокша* съ *Цною* справа. Близость истоковъ нашихъ главныхъ судоходныхъ рѣкъ, стремящихся какъ бы отъ одного центра къ разнымъ окраинамъ, дала возможность соединить искусственными водяными путями моря, омывающія берега Европейской Россіи. Такіе искусственные пути устроены между бассейнами озернымъ, волжскимъ и сѣверо-двинскимъ съ одной стороны и днѣпровскимъ съ западно-двинскимъ, нѣманскимъ и вислинскимъ съ другой. Для соединенія Волги съ Невою служатъ три системы: *Вышневолоцкая*, *Тихвинская* и *Маріинская.* Вышневолоцкую систему составляютъ: р. *Тверца*, *Вышневолоцкій* каналъ (4 вер.), озеро *Мстино*, р. *Мста*, оз. *Ильмень*, *Волховъ* и *Ладожское озеро*; Тихвинскую: р. *Молога*, *Чагода*, *Тихвинскій* каналъ (6½ в.), *Тихвинка*, *Сясь* и *Ладожское озеро;* Маріинскую — р. *Шексна*, *Бѣло-Озеро*, *Ковжа*, *Маріинскій* каналъ (7½ в.), *Вытегра*, *Онежское* озеро, *Свирь* и *Ладожское* оз. Посредствомъ *Шексны*, канала *герцога Александра Виртембергскаго* (14 в.), р. *Поразовицы*, *Кубинскаго* озера и р. *Сухоны*, Волга соединяется съ Сѣверною Двиною. Для обхода озеръ устроены каналы: *Сиверсовъ* (9 в.) между устьемъ Мсты и истокомъ Волхова; *Вишерскій* (14 в.), соединяющій Мсту съ Вишеркою, Волховцемъ и Волховомъ; *Бѣлозерскій* (63½ в.) между Шексною и Ковжею; *Онежскій* (64 в.) между Вытегрою и Свирью; *Свирскій* (75 в.) между Свирью и Сясью; *Сясскій* (106 в.) между Сясью и Волховомъ; *Старо-Ладожскій* или *Имп. Петра I* (104 в.) и *Ново-Ладожскій* или *Имп. Александра II* (102 в.) между Волховомъ и Невою. Днѣпръ соединяется съ притоками Балтійскаго моря также тремя системами: *Березинскою*, *Огинскою* и *Днѣпровско-Бугскою.* Березинскую систему составляютъ: *Березина*, *Сергутъ*, озеро *Плавіо*, *Березинскій* каналъ (20 в.), озеро и рѣка *Берешта*, *Ессы*, оз. *Лепельское* и р. *Улла*, притокъ З. Двины; Огинскую—р. *Припять* и *Ясельда*, *Огинскій* каналъ (48 в.) и р. *Шара* притокъ Нѣмана; Днѣпровско-Бугскую—*Припять*, *Ясельда* и *Пина*, *Днѣпровско-Бугскій* каналъ (75 в.), *Мухавецъ* и *Буго-Наревъ*, притокъ Вислы. Въ Царствѣ Польскомъ есть еще искусственное водяное сообщеніе Вислы посредствомъ *Буго-Нарева*, *Бобра* и *Августовскаго* канала съ Нѣманомъ. Въ Финляндіи устроенъ, для соединенія озера Сайма съ Финскимъ Заливомъ, *Сайминскій* каналъ (32½ в.).

Кавказскія горы раздѣляютъ діагонально весь перешеекъ между Чернымъ и Каспійскимъ морями отъ Таманскаго до Апшеронскаго полуострововъ. На протяженіи 600 верстъ, между горами *Оштенъ* и *Салватъ Дагомъ*, Кавказскія горы образуютъ непрерывную цѣпь вершинъ, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ. У горы *Барбола* отъ главнаго

Кавказскаго хребта отдѣляется къ востоку значительная вѣтвь горъ, подъ именемъ *Андійскаго* хребта, оканчивающагося у береговъ Каспійскаго моря и замыкающаго собою съ сѣвера *Дагестанъ*, страну весьма гористую. Отъ главнаго хребта на югъ направляется хребетъ *Ваханскій* или *Грузино-Имеретинскій*, оканчивающійся на границахъ съ Турціею *Аджарскими* горами, достигающими до высоты вѣчнаго снѣга. Въ Сѣверномъ Кавказѣ, параллельно значительной части протяженія главнаго хребта, служащаго водораздѣльною чертою, является другой снѣговой хребетъ, въ которомъ находятся высочайшія точки Кавказа: *Эльбрусъ* (18 т. ф.), *Безымянная* гора (17 т.) и *Казбекъ* (16½ т. ф.). Кромѣ того, параллельно съ снѣговымъ хребтомъ, почти на всемъ протяженіи горъ отъ Чернаго моря до Андійскаго хребта, непрерывно тянется второстепенный кряжъ, покрытый большею частью лѣсомъ и называемый *Чернымъ* хребтомъ. Онъ вездѣ крутъ съ южной стороны, а къ сѣверу понижается большею частью отлогими и лѣсистыми вѣтвями. Далѣе всего на сѣверъ выдаются предгорія Эльбруса, служащія водораздѣломъ между притоками Азовскаго и Каспійскаго морей и оканчивающіяся г. *Бештау* за Пятигорскомъ. Дагестанъ дѣлится высокими горами, отходящими къ сѣверу отъ г. *Гудуръ* въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на внутренній и прибрежный. Внутренній Дагестанъ рѣзко отличается своимъ характеромъ отъ всѣхъ прочихъ горныхъ частей Кавказа. Здѣсь все пространство составляетъ какъ бы одну возвышенную массу, изрѣзанную глубокими ущельями. Горы здѣсь не тянутся цѣпями, а образуютъ громадныя возвышенныя плоскости, ущелья между ними представляютъ разсѣлины и трещины, но въ иныхъ мѣстахъ бока ихъ образуютъ обрывистые уступы и терассы. Почти вся эта масса крутыхъ и каменистыхъ горъ обнажена, растительность встрѣчается только на днѣ ущелій; плоскія же вершины или покрыты снѣгомъ, или временно только имѣютъ пастбища, которыя лѣтомъ высыхаютъ отъ солнца. Въ прибрежномъ Дагестанѣ горы понижаются къ морю довольно отлогими и во многихъ мѣстахъ лѣсистыми отраслями, изъ которыхъ одна упирается въ море у самаго Дербента. За тѣмъ прибрежная полоса представляетъ равнину различной ширины и различныхъ свойствъ. Близъ Сулака есть песчаное и солонцеватое пространство, южнѣе же Самура простирается довольно обширная равнина, плодородная и орошенная многими рѣками. Въ Закавказьѣ только западная половина гориста. Отъ главнаго Кавказскаго хребта спускаются довольно длинныя вѣтви, изъ коихъ нѣкоторыя доходятъ до р. Куры. Западнѣе ихъ идетъ Ваханскій хребетъ. Между Курою и ея правыми притоками, тянутся горы, параллельныя главному хребту и извѣстныя подъ общимъ именемъ *Малаго Кавказа*. Главнѣйшія его части суть хребты: *Алагезъ* и *Даралагезъ*. Въ первомъ только нѣсколько точекъ превышаютъ 10 т. ф. Отрасль Алагеза *Лехи-Джвары*, доходя до Куры, образуетъ вмѣстѣ съ Ваханскимъ хребтомъ обширное *Боржомское* ущелье. Даралагезъ, обогнувъ съ сѣвера оз. *Гокча*, принимаетъ направленіе къ югу и упирается въ Араксъ. За Араксомъ гора *Араратъ* (17 т. ф.) находится на соединеніи границъ Россіи, Турціи и Персіи. Восточная половина Закавказья большею частью плоская, безлѣсная, маловодная и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ песчаная или солонцеватая равнина. Среди закавказскихъ горъ встрѣчаются долины разнаго свойства; такъ напр. равнина внутренней Кахетіи чрезвычайно плодородна, тогда какъ параллельно съ нею простираются совершенно степныя пространства *Карая* и *Унадоръ*. Въ черноморскомъ прибрежьѣ гориста только сѣверная часть. Здѣсь главный хребетъ не сопровождается другою непрерывною линіею снѣговыхъ горъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ него отдѣляются высокія вѣтви, частью тоже снѣговыя. Кромѣ того на всемъ протяженіи, отъ Пигура до Кубани, является боковой пониженный кряжъ, круто упирающійся въ самое море. Южная часть черноморскаго прибрежья образуетъ равнину, покрытую густымъ лѣсомъ и отличающуюся сильною растительностью и плодородіемъ. Съ приближеніемъ къ морскому берегу, климатъ и почва дѣлаются весьма влажными и отъ разлива рѣкъ образуются при устьяхъ болота, причиняющія вредныя испаренія. Изъ сѣвернаго склона Кавказскихъ горъ текутъ слѣдующія рѣки: *Кубань*, берущая свое начало

у подошвы Эльбруса и принимающая слѣва: *Малый* и *Большой Зеленчуки*, *Урупъ*, *Лабу* съ притоками *Чамлыкомъ* и *Фарсомъ*, *Бѣлую*, *Пшишъ* и *Псефиръ*; *Терекъ*, вытекающій изъ главнаго хребта, южнѣе Казбека и образующій *Дарьяльское* ущелье, принимаетъ въ себя р. р. *Сунжу*, *Баксанъ*, *Чегемъ*, *Черекъ*, *Урухъ*, *Ардонъ*, *Малку* и др.; *Сулакъ*, впадающій въ Каспійское море, образуется изъ рѣкъ, извѣстныхъ подъ именемъ *Койсу*, вытекающихъ изъ главнаго хребта, какъ-то: *Кази-Кумыкское Койсу*, *Каракойсу*, *Аварское* и *Андійское-Койсу*. Рѣки, орошающія Дагестанъ вообще, не значительны, за исключеніемъ *Самура*. За Кавказомъ замѣчательны р. *Кура*, въ которую впадаетъ слѣва *Лехва*, *Арагва* и *Іора* съ *Алазанью*; а справа *Араксъ*. Южнѣе Куры въ русскихъ предѣлахъ течетъ болотистая рѣчка *Болгару* и *Астара*, составляющія южную оконечность границы Россіи съ Персіей. Въ Черное море впадаютъ рѣки, вытекающія изъ западной части Кавказа: *Ріонъ* съ притокомъ *Цхени-Цхале*, *Ингуръ* и *Кодоръ*; западнѣе этой послѣдней, протекаютъ по южному скату горъ въ Черное море, небольшія, но чрезвычайно быстрыя рѣки, въ узкихъ и глубокихъ ущельяхъ.

Большая часть Кавказскихъ рѣкъ, выходя изъ снѣговыхъ горъ, имѣютъ весьма сильное паденіе, но выйдя на равнину, текутъ по едва замѣтному склону; весной отъ таянія снѣговъ, превращаются въ стремительные потоки, лѣтомъ же сильно мелѣютъ. Это свойство горныхъ рѣкъ, равно какъ и отсутствіе поперечныхъ долинъ и обиліе густыхъ лѣсовъ, значительно затрудняютъ пути сообщенія; двѣ главныя дороги ведутъ въ Закавказье: *Дербентская*, по берегу Каспійскаго моря и *Военно-Грузинская* чрезъ самую середину хребта.

Отъ береговъ Карскаго моря, тянется къ югу, на протяженіи болѣе 2000 верстъ, *Уральскій хребетъ*, составляющій границу между Европейской частью Россіи и Азіятской. Средняя высота его не превышаетъ 1500 ф., а высшія точки: *Конжаковскій камень*, *Качканаръ*, *Павдинскій камень* (въ среднемъ Уралѣ) и *Премель* достигаютъ отъ 5 до $5^1/_2$ тысячъ ф. Уральскія горы раздѣляются на *Сѣверный*, *Средній* и *Южный* Уралъ; крайняя оконечность перваго, упирающаяся въ Карское море, называется *Константиновскимъ камнемъ*; на западъ отъ него, по направленію къ острову Вайгачу проходитъ по тундрамъ невысокій лѣсистый кряжъ, называемый *Пай-хой*. Средній Уралъ, имѣющій наибольшую высоту въ сѣверной своей части, къ югу постепенно понижается, такъ что около Екатеринбурга, переѣздъ по Сибирскому тракту черезъ Уралъ, почти совсѣмъ незамѣтенъ. Южный Уралъ раздѣляется на нѣсколько вѣтвей, идущихъ между рѣками Бѣлой и Сакмарой съ одной стороны, и Міасомъ и Ураломъ съ другой; къ югу, по правую сторону Урала, одна изъ вѣтвей называется Уренгайскими и Губерлинскими горами, крайній пунктъ которыхъ гора Гребень, находится около Оренбурга. Нѣсколько далѣе къ западу Уральскія горы примыкаютъ около Волги къ цѣпи горъ, называемой *Общій Сыртъ*. Сѣверная часть Уральскихъ горъ совершенно пустынна, состоитъ изъ каменистыхъ скалъ, долины которыхъ покрыты болотистыми, хвойными лѣсами; средній Уралъ изобилуетъ металлическими рудами, разработка которыхъ составляетъ значительную отрасль промышленности; южная часть, хотя и принадлежитъ отчасти къ черноземной полосѣ, но скудно населена и мало воздѣлана. Западный скатъ Урала представляетъ страну холмистую, покрытую обширными лиственными лѣсами; восточный же спускается въ Сибирскую равнину.

Азіатская Россія представляетъ двѣ обширныя равнины: *Сибирскую равнину* и *Арало-Каспійскую низменность*, заключающую въ себѣ *Киргизскую степь* и *Туркестанскій край*. Сибирская равнина, имѣющая общій склонъ къ Ледовитому океану, гдѣ переходитъ въ тундры, соединяется на востокѣ степями съ Арало-Каспійской низменностью. Рѣка *Енисей*, впадающая въ Ледовитый океанъ, раздѣляетъ Сибирь на двѣ части, восточную и западную. *Енисей* беретъ свое начало въ Саянскихъ горахъ; три главные его притока, обозначающіе склонъ равнины съ востока на западъ, называются *Верхняя Тунгузка* или *Ангара*. *Средняя* или *Подкаменная* и *Нижняя*. *Ангара*, затруднительная для судоходства по множеству пороговъ, вытекаетъ изъ прѣснаго озера

Байкала, имѣющаго вулканическое происхожденіе и простирающагося на 600 в. въ длину и 90 въ ширину. Въ него впадаетъ *Селенга*, большая и судоходная рѣка съ весьма плодородными берегами. Въ Ледовитый же океанъ впадаютъ рѣки *Обь* и *Лена*. *Обь* составляется изъ р. Біи и Катуни, вытекаетъ изъ Алтайскихъ горъ, протекаетъ пространство въ 3000 верстъ и принимаетъ съ права: *Томъ*, *Чулымъ*, *Кеть*, *Тымъ* и *Вахъ*, а слѣва *Сосву*, текущую съ Уральскихъ горъ, и важнѣйшій изъ всѣхъ ея притоковъ *Иртышъ*, который вытекаетъ изъ Алтайскихъ горъ и проходитъ черезъ озеро *Зайсанъ*, теченія имѣетъ болѣе 2000 верстъ, и принимаетъ справа Омь, а слѣва *Ишимъ* и *Тоболъ*, принимающій рѣки: *Уй*, *Исетъ* съ *Міясомъ* и *Туру* съ *Тагилью*, текущія съ Уральскихъ горъ. Пространство Обскаго басейна, составляющее около 64 т. кв. миль, заключаетъ въ средней части своей, между Обью и Иртышемъ, равнину, называемую *Барабинскою степью*, покрытую болотами и мелкими озерами: *Васюганъ*. *Чаны* и проч.; мѣстами же попадаются черноземныя полосы, удобныя для скотоводства и земледѣлія. Барабинская степь переходитъ на юго-западѣ въ солончаковую степь *Ишимскую*.

Лена, имѣющая до 4000 верстъ теченія, выходитъ изъ Байкальскихъ горъ не далеко отъ озера Байкала, постепенно увеличиваясь въ ширинѣ, доходящей отъ 1 до 10 верстъ, и при впаденіи въ море до 200 верстъ, образуетъ группу мелкихъ острововъ, называемыхъ *Ленскимъ архипелагомъ*. Притоки Лены: съ правой *Киренга*, *Витимъ*, *Олекма* и *Алданъ*, принимающій *Маю*, а слѣва *Вилюй*. Бассейнъ Лены заключаетъ до 30 т. кв. миль возвышенной и холмистой мѣстности. Кромѣ этихъ главныхъ рѣкъ, по сѣверной покатости протекаютъ еще *Анабара*, *Хатынга*, *Яна*, *Индигирка* и *Колыма*. Прибрежье Восточнаго океана покрыто горами, по долинамъ которыхъ текутъ въ него рѣки *Анадырь* (до 1500 в.), *Камчатка*, и важная по значенію своему рѣка *Амуръ* съ ея системой. Амуръ составляется изъ рѣкъ *Аргуни* и *Шилки* (которая въ свою очередь составляетъ соединеніе рѣкъ *Ингоды* и *Оконы*) и принимаетъ съ лѣвой стороны *Зею* и *Бурею*, а съ правой *Уссури* и *Сунгари*, изъ которыхъ первая служитъ пограничной чертой, а вторая протекаетъ по Китайскимъ владѣніямъ. Уссурійскій край, только съ недавняго времени принадлежащій Россіи, представляетъ много условій, благопріятныхъ для будущаго его развитія.

На югѣ и востокѣ Сибири тянутся нѣсколько горныхъ хребтовъ, принадлежащихъ къ разнымъ системамъ, и составляющихъ естественную границу Россіи съ Китаемъ.

Алтайскія горы служатъ продолженіемъ горъ Средней Азіи и представляютъ конечный сѣверный ихъ уступъ. По сѣверному склону Алтайскаго хребта скатываются главныя рѣки Западной Сибири. *Саянскій хребетъ* примыкаетъ съ востока къ Алтаю и до верхняго Енисея составляетъ кряжъ замѣчательныхъ горъ. Алтайскій хребетъ раздѣляется на нѣсколько отраслей, изъ коихъ примѣчательнѣйшій *Алатау* или *Затомскій*, имѣющій направленіе къ сѣверу и сѣверо-западу; за нимъ слѣдуютъ *Салаирскія* горы, потомъ *Холзунъ*, отдѣляющій притоки Оби и Иртыша, и наконецъ, высокій кряжъ *Улбою* (гора *Бѣлуха* имѣетъ 11,000 ф.). Въ Киргизской степи отъ Алтая отходятъ *Нарымскія* и *Курчумскія* горы. Всѣ эти отрасли, по мѣрѣ удаленія отъ главнаго хребта, теряются или на сѣверѣ Сибири, или въ Киргизской степи. Алтай простирается со всѣми его отраслями въ длину—отъ Кулундинской степи до Байкальскаго озера, а въ ширину—отъ долины верхняго Иртыша до сѣверной оконечности Кузнецкихъ горъ. Собственно же Алтаемъ называется пространство горъ, между устьями Катуни и Біи, устьемъ убы, впадающей въ Иртышъ и источниками р. Чуи. Многія вершины Алтая достигаютъ до 10,000 футовъ. Саянскія горы отдѣляютъ отъ себя нѣсколько отраслей, составляющихъ водораздѣлы значительнѣйшихъ рѣкъ этой части Сибири, какъ напр., между Енисеемъ и Леною, между Енисеемъ и Чулымомъ и др. Отъ Саянскаго хребта на востокъ идутъ горы *Байкальскія*, т. е. окружающія озеро Байкалъ. Параллельно съ Саянскимъ хребтомъ идутъ два хребта, дающіе начало р. р. Енисею и Селенгѣ, которыя по юго-восточную сторону соединяются съ Байкальскими, отдѣляя воды, текущія чрезъ озеро Байкалъ въ Ледовитое море отъ водъ, текущихъ

въ Амуръ и Тихій океанъ. Отъ Байкальскихъ горъ тянется сперва на востокъ, а потомъ на сѣверъ *Яблонный* или *Становой* хребетъ, подымающійся вообще до 6000 футовъ, а въ началѣ своемъ въ Забайкальской области до 8000 фут. (гора *Чеконде*). Яблонный хребетъ простирается до Чукотской земли, отдѣляя отрасли между притоками Лены и на полуостровъ Камчатку. Гребень *Камчатскихъ* горъ подходитъ ближе къ восточному берегу, близь коего находится много вулкановъ, частію погасшихъ, называемыхъ сопками. Примѣчательны изъ сопокъ *Корятская* (11,357 ф.) и *Ключевская* (16,122 ф.). Сѣверный берегъ Сибири, начиная отъ Карскаго моря до мыса Шелагскаго, за небольшими исключеніями, представляетъ мѣста однообразно низменныя, рѣдко гдѣ видны невысокія горы и камни. Лѣсъ къ сѣверу постепенно мельчаетъ, превращается въ кривые кустарники и наконецъ совсѣмъ исчезаетъ; а вмѣсто него появляются голыя сплошныя тундры, на которыхъ растутъ одни только мхи. Тамъ существуетъ зима безпрерывная и непомѣрная стужа непозволяетъ человѣку имѣть тутъ постоянныя жилища, предѣломъ коихъ можно положить 68 градусъ сѣверной широты.

Средне-Азіятскія владѣнія Россіи лежатъ въ Арало-Каспійской низменности, и отдѣляются отъ Сибири водораздѣльной чертой, идущей между лѣвыми притоками Иртыша и степными рѣками, направляющимися къ югу. Сѣверо-западная часть этой низменности, имѣющая нѣкоторый склонъ отъ средне-азіатскихъ горъ къ морямъ Каспійскому и Аральскому, лежитъ ниже уровня океана, и занята *Киргизской степью*, представляющею частью солончаковую, частью песчаную равнину, пересѣкаемую съ сѣвера на югѣ невысокими горами *Мезгоджаръ-Тау*. Возвышенное пространство, лежащее между Каспійскимъ и Аральскимъ морями, называемое *Усть-Уртъ*, представляетъ пустынное пространство, также какъ и берега Аральскаго моря, гдѣ находится *Голодная степь* и пески *Кара-Кумъ*. Въ западной части Киргизской степи находятся много горькосоленыхъ озеръ, принимающихъ рѣки: *Пргизъ*, *Тургай*, *Нура*, *Таласъ* и др. Изъ другихъ степныхъ рѣкъ *Илекъ* и *Оръ* впадаютъ въ Уралъ, *Эмба* въ Каспійское море и *Сыръ-Дарья* въ Аральское. Юго-восточная часть Арало-Каспійской низменности, или *Туркестанская область* представляетъ совершено иныя физическія и почвенныя условія, способствующія осѣдлости населенія, въ противоположность Киргизскимъ степямъ, обитаемымъ только кочевыми племенами. Горы, окружающія Туркестанъ съ юга и востока, раздѣляются на нѣсколько хребтовъ, составляющихъ отроги *Небесныхъ* горъ или *Тянь-Шань*, подъ именами: *Алатаускихъ*, *Тарбогатайскихъ*, *Александровскихъ*, *Уртакъ-Тау* и *Кара-Тау*. Главнѣйшія рѣки: *Или*, впадающая въ прѣсное озеро *Балкашъ*, берега которой замѣчательны своимъ плодородіемъ; степная рѣка *Чу*, впадающая въ горное озеро *Иссы-Куль*, *Аму-Дарья* и *Сыръ-Дарья*, впадающія въ Аральское море. Послѣдняя вытекаетъ изъ Небесныхъ горъ подъ именемъ *Нарына* и въ верховьяхъ своихъ протекаетъ по пустынной и безплодной мѣстности; но берега ея средней и южной частей замѣчательны плодородіемъ почвы, еще болѣе усиленнымъ искусственнымъ орошеніемъ.

Климатъ и почва.

Огромность Россіи и растянутость ея положенія, какъ отъ сѣвера къ югу, такъ и отъ запада къ востоку, составляютъ причины, дѣлающія климатъ нашего государства весьма разнообразнымъ. Особенность этого климата состоитъ въ большей умѣренности западныхъ въ сравненіи съ восточными пространствами. Россія прилегаетъ незначительною частію земель къ морямъ, лежащимъ въ умѣренномъ поясѣ, тогда какъ большая часть ея береговъ окружена холодными морями, изъ коихъ Сѣверный океанъ никогда не освобождается отъ плавающихъ по немъ льдинъ. Въ Европѣ вообще, по мѣрѣ удаленія отъ Атлантическаго океана и Средиземнаго моря, климатъ странъ восточныхъ суровѣе западныхъ. Въ Россіи же въ особенности, кромѣ удаленія ея отъ теплыхъ морей—дѣйствуетъ и другая причина, именно: холодные вѣтры, дующіе отъ сѣверо-

востока, не встрѣчаютъ нигдѣ преградъ и переносятся безпрепятственно чрезъ все наше отечество до самыхъ южныхъ предѣловъ. Тѣ же причины производятъ и то обстоятельство, что разность средней температуры зимы и лѣта въ Россіи значительнѣе, чѣмъ въ западныхъ государствахъ, въ мѣстахъ, подъ одною широтою лежащихъ; и, чѣмъ болѣе на востокъ, тѣмъ болѣе разность эта увеличивается.

Отъ этого изохимены (линіи одинаковой средней температуры зимы) направляются весьма круто съ сѣверо-запада на юго-востокъ, тогда какъ изотеры (линіи одинаковой средней температуры лѣта), почти перпендикулярно къ общему направленію изохименъ, идутъ съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Но кромѣ среднихъ температуръ весьма важное значеніе имѣетъ и продолжительность временъ года. Если для сравненія въ этомъ отношеніи различныхъ мѣстъ между собою, принять за зиму то время, когда средняя температура сутокъ ниже 0°, за весну—тѣ дни, которые имѣютъ среднюю температуру отъ 0° до 12° Р., за лѣто—время, въ которое дни имѣютъ свыше 12°, и наконецъ за осень—время, когда средняя температура сутокъ спускается отъ 12° до 0°, то продолжительность четырехъ временъ года въ разныхъ мѣстахъ представится въ слѣдующемъ видѣ:

	зима.	весна.	лѣто.	осень.
Кол. Орловъ Тавріч. губ.	100 дней	57 дней	133 дня	75 дней.
Бердичевъ	107 »	76 »	108 »	74 »
С.-Петербургъ	151 »	71 »	66 »	77 »
Владиміръ	158 »	57 »	89 »	61 »
Архангельскъ	174 »	84 »	36 »	71 »
Усть-Сысольскъ	174 »	71 »	54 »	66 »
Иркутскъ	168 »	72 »	63 »	62 »
Якутскъ	224 »	45 »	51 »	45 »
Средняя . . .	157 дней	67 дней	75 дней	66 дней.
Данцигъ	97 »	91 »	82 »	95 »
Берлинъ	40 »	119 »	114 »	92 »
Вѣна	67 »	103 »	99 »	96 »
Гарлемъ	» »	125 »	116 »	124 »
Парижъ	» »	117 »	131 »	117 »
Лондонъ	» »	130 »	106 »	129 »
Средняя . .	34 дней	114 дней	108 дня	109 дней.

Отсюда видно, что, если остановиться на среднихъ числахъ, зима въ Россіи почти въ 5 разъ продолжительнѣе, чѣмъ въ западной Европѣ, все же прочія времена года значительно короче; въ Европейской Россіи на сѣверѣ зима въ $1\frac{3}{4}$ раза длиннѣе, чѣмъ на югѣ, а лѣто на югѣ въ 4 раза длиннѣе, чѣмъ на сѣверѣ. Такое распредѣленіе теплоты въ Россіи имѣетъ величайшее вліяніе на всѣ экономическія отношенія страны, на характеръ растительности, на промыслы народонаселенія. Отъ этого распредѣленія зависитъ, напримѣръ, весьма различная въ разныхъ мѣстахъ Россіи продолжительность періода полевыхъ работъ, что имѣетъ первостепенную важность въ сельскомъ хозяйствѣ. Внутреннее судоходство, не прекращающееся въ западной Европѣ круглый годъ, прерывается у насъ зимою на болѣе или менѣе продолжительное время; по причинѣ краткости и умѣренности зимъ, въ западной Европѣ потребность въ топливѣ покрывается произведеніями меньшихъ лѣсныхъ пространствъ, чѣмъ у насъ; по той же причинѣ расходы по содержанію скота уменьшаются тѣмъ, что корма должно запасать на зиму меньшее количество, чѣмъ у насъ. Продолжительность зимняго времени дѣлаетъ въ Россіи необходимымъ существованіе такихъ вспомогательныхъ промысловъ, которые давали бы возможность производительно употреблять время длинной зимы. Наконецъ такое распредѣленіе теплоты имѣетъ вліяніе на распредѣленіе и характеръ растительности въ Россіи, сравнительно съ западною Европою. Обиліе у насъ теплоты лѣтомъ производитъ то, что, вообще говоря, растенія однолѣтнія

восходитъ у насъ сѣвернѣе, чѣмъ въ остальной Европѣ, и что произведенія, для которыхъ нужно только теплое лѣто, у насъ многочисленнѣе и роскошнѣе. Винодѣліе у насъ существуетъ до 48° с. ш., тогда какъ во Франціи оно не восходитъ за 47° 30'. Арбузы и дыни у насъ хорошо вызрѣваютъ подъ 53°, тогда какъ въ Германіи они рѣдко встрѣчаются на открытомъ воздухѣ даже около Штутдгарта (48° 46' с. ш.) и южнѣе. За то древесныя породы, остающіяся зимою въ землѣ и на которыя поэтому зимній холодъ имѣетъ большое вліяніе, у насъ являются въ меньшемъ числѣ видовъ и родовъ, чѣмъ въ западной Европѣ. Кромѣ температуры, весьма важное вліяніе на развитіе органической жизни оказываютъ также и другія климатическія условія, какъ то: вѣтры, дожди, сырость воздуха. По отношенію къ преобладающимъ вѣтрамъ, Европейскую Россію можно раздѣлить на три полосы: все пространство западныхъ, центральныхъ, сѣверныхъ и восточныхъ губерній, приблизительно до линіи, откуда начинаются степи южной и восточной Россіи, составляетъ область преобладанія юго-западныхъ вѣтровъ; вся степная полоса представляетъ область господства восточныхъ вѣтровъ; наконецъ полоса на предѣлахъ взаимнаго соприкосновенія этихъ двухъ областей являетъ въ себѣ замѣтное преобладаніе сѣверо-западныхъ вѣтровъ. Самый теплый вѣтеръ въ сѣверныхъ, прибалтійскихъ и центральныхъ губерніяхъ юго-западный, въ южныхъ-юго-восточный, самый холодный во всей Россіи—сѣверо-восточный. Вмѣстѣ съ тѣмъ наблюденія показываютъ, что наибольшая вѣроятность дождя бываетъ при юго-западномъ вѣтрѣ, а наименьшая—при сѣверо-восточномъ. Но юго-западные вѣтры, приносящіе наибольшую массу водяныхъ паровъ, прежде чѣмъ достигнуть до насъ, проносятся надъ материкомъ западной Европы, надъ которымъ извергаютъ содержащіеся въ нихъ пары въ видѣ дождя, и достигаютъ Россіи значительно истощенными, почему количество дождя съ запада на востокъ у насъ постепенно уменьшается. Бездождіе же нашихъ южныхъ степей объясняется тѣмъ, что тамъ преобладаютъ восточные вѣтры. Съ другой стороны отъ бездождія степей зависитъ и ихъ безлѣсіе. Относительно дождя и снѣга важно не только количество выпадаемой въ видѣ ихъ воды въ теченіи года, но и число снѣжныхъ и дождливыхъ дней и распредѣленіе дождей по временамъ года. Наблюденія показываютъ, что вообще какъ число дождливыхъ и снѣжныхъ дней, такъ и количество выпадающей изъ атмосферы влажности постепенно уменьшается отъ запада къ востоку. Если свести данныя по группамъ губерній, то окажется:

Среднее число снѣжныхъ и дождливыхъ дней въ теченіи:

	года.	зимы.	весны.	лѣта.	осени.
Западный край	146,5	36,1	37,4	38,6	34,4
Прибалтійскій край	139,5	34,5	31,0	35,2	38,8
Сѣверныя и центральныя губ. .	114,5	26,9	28,1	29,8	29,7
Восточныя губерніи	113,5	22,6	26,5	34,4	30,0
Южныя степныя губ.	83,2	22,1	23,3	20,2	17,6

Среднее количество выпадающей воды въ теченіи:

	года.	зимы.	весны.	лѣта.	осени.
	д	ю	й	м о	в ъ.
Западный край	21,58	3,06	4,75	8,37	5,40
Прибалтійскій край	21,11	3,63	3,68	7,25	6,55
Сѣверныя и центральныя губ. .	20,46	3,21	5,18	7,30	4,08
Восточныя губерніи	16,54	1,66	3,14	8,30	3,44
Южныя степныя губерніи. . .	11,55	2,02	2,57	4,05	2,91

Изъ этихъ цифръ очевидно постепенное убываніе атмосферныхъ низверженій отъ запада къ востоку; изъ нихъ же обнаруживается скудость южной Россіи въ отношеніи дождей, чѣмъ она преимущественно обязана ровному, безлѣсному, степному характеру земной поверхности. Кромѣ того еще обнаруживается, что по мѣрѣ удаленія отъ запада къ востоку распредѣленіе дождей между временами года измѣняется въ томъ, что преобладаніе лѣтнихъ дождей предъ другими временами года становится болѣе и болѣе

рѣшительнымъ. При томъ чѣмъ далѣе подвигаться въ глубь материка, тѣмъ болѣе лѣтніе дожди принимаютъ характеръ ливней, проливающихъ за одинъ разъ большія количества воды, но раздѣленныхъ между собою большими промежутками времени. Это подтверждается тѣмъ, что если для мѣстъ, въ коихъ наблюденія простираются на большое число лѣтъ, количество дождевой воды раздѣлить на число дождливыхъ дней, то получится въ средней сложности, что въ одинъ дождливый день выпадаетъ воды, въ русскихъ линіяхъ:

	годъ.	зима.	весна.	лѣто.	осень.
Варшава	1,52	0,92	1,32	2,19	1,63
С.-Петербургъ	1,36	0,80	1,03	1,97	1,53
Курскъ	1,32	0,45	1,30	2,42	1,11
Самарская ферма	2,95	2,24	2,05	3,87	3,28
Лугань	1,44	0,89	1,31	2,12	1,45

Количество воды, выпадающее за одинъ разъ, заслуживаетъ особеннаго вниманія: ливни уплотняютъ землю и вода, не будучи въ состояніи вся вбираться въ почву, быстро стекаетъ, производя большія опустошенія въ хозяйствѣ, а хлѣбныя растенія не получаютъ отъ нихъ большой пользы, тѣмъ болѣе, что эти ливни перемежаются весьма длинными промежутками бездожднаго времени.

Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію климата Россіи по областямъ.

Печорскій край, т. е. страна, орошаемая р. Печорою, Мезенью и ихъ притоками, отличается суровостію климата, въ особенности та часть ея, которая прилегаетъ къ Ледовитому морю, между устьемъ Мезени и хребтомъ Пайхой. Еще въ верхнемъ и среднемъ теченіи Печоры, страна украшена богатыми лѣсами, но по мѣрѣ удаленія на сѣверъ и востокъ, встрѣчается уже мелкій, искривленный кустарникъ; а потомъ исчезаетъ и тотъ, и появляются тундры, т. е. болота, поросшія мхами. Устья Мезени и Печоры освобождаются отъ льдовъ иногда въ половинѣ мая, а покрываются льдомъ въ первой трети октября мѣсяца. Остальная часть Архангельской губерніи имѣетъ климатъ нѣсколько умѣреннѣе, но хлѣбопашество и здѣсь мало успѣваетъ. Этотъ же характеръ сохраняетъ Олонецкая губернія и сѣверо-востокъ Финляндіи; остальное же пространство сей послѣдней умѣряется сосѣдствомъ Балтійскаго моря. Петербургская и прочія прибалтійскія губерніи получаютъ влажность отъ западныхъ вѣтровъ, дующихъ съ моря, которые, вмѣстѣ съ тѣмъ, подвергаютъ это пространство частымъ перемѣнамъ погоды. Рѣки вскрываются здѣсь отъ половины марта до половины апрѣля, а замерзаютъ отъ половины октября до конца ноября. Вліяніе Балтійскаго моря распространяется также и на Литовскія губерніи; кромѣ того значительное количество болотъ и лѣсовъ еще болѣе дѣлаютъ воздухъ влажнымъ. Климатъ Царства Польскаго вообще умѣренный, къ сѣверо-востоку влажный и перемѣнчивый, а къ юго-западу довольно постоянный. Бѣлоруссія, по лѣсистому и болотистому положенію своему, подвержена лѣтомъ частымъ дождямъ, а зимою обильнымъ снѣгамъ. За Припятью, по мѣрѣ удаленія къ югу, влажность воздуха прекращается, климатъ становится суше и постояннѣе и наконецъ, близъ береговъ Чернаго моря, можетъ считаться даже жаркимъ и сухимъ. Сравнительно, въ этой части выпадаетъ дождя и снѣга гораздо менѣе, нежели въ Полѣсьѣ. По восточную сторону Днѣпра, въ Малороссіи, климатъ весьма хорошъ и здоровъ; лѣто продолжительное, теплое, а зима довольно сурова; далѣе же къ югу въ степной части Таврической, Екатеринославской, Херсонской губерній, зимы бываютъ рѣдко снѣжныя, хотя часто сопровождаются вьюгами и мятелями; лѣто же, на оборотъ, весьма жаркое. Вѣтеръ, не удерживаемый лѣсами, въ степномъ пространствѣ, вообще производитъ сильныя бури и въ особенности при сѣверо-восточномъ вѣтрѣ; зимою эти бури губятъ иногда цѣлыя стада, которыя пасутся на поляхъ и зимою. Вся средина Европейской Россіи имѣетъ, въ отношеніи климата, общій характеръ континентальный, материковый, т. е. мало подверженный значительнымъ и скорымъ перемѣнамъ атмосферы, сравнительно съ приморскими мѣстами—суро-

вый и при томъ довольно сухой. Разность по губерніямъ происходитъ только въ средней годовой температурѣ, отъ географическаго положенія и высоты надъ уровнемъ моря, и состоитъ въ нѣкоторыхъ отличіяхъ, происходящихъ отъ сосѣдства большихъ болотъ и лѣсныхъ пространствъ. Уральское пространство отличается климатомъ сухимъ и, сравнительно съ западными и даже средними губерніями, суровымъ. Наконецъ южная и восточная оконечность степной полосы имѣетъ климатъ лѣтомъ весьма жаркій и сухой, засухи здѣсь не рѣдки.

Климатъ Сибири не столь разнообразенъ, сколько, по обширности ея, можно было бы ожидать. Въ этой странѣ, въ однихъ и тѣхъ же мѣстахъ встрѣчаются и сильные морозы, и нестерпимый зной. Сибирь прилегаетъ единственно къ морямъ холоднымъ и на всемъ пространствѣ своемъ не защищена мѣстными преградами отъ вѣтровъ, дующихъ съ этихъ морей, тогда какъ, съ южной стороны, значительные хребты горъ заслоняютъ Сибирь отъ теплыхъ вѣтровъ, дующихъ отъ южной части Азіи. Незначительная часть Киргизской степи, защищенная Алтайскимъ и параллельнымъ къ нему Тарбагатайскимъ хребтами, пользуется умѣреннымъ климатомъ. Страна же, лежащая отъ Амура къ Становому хребту, по причинѣ малой крутости его, не защищена отъ холодныхъ вѣтровъ. Въ Сибири, подобно тому, какъ и въ Европейской Россіи, чѣмъ болѣе мы подвигаемся на востокъ, тѣмъ разительнѣе дѣлается разница между среднею температурою лѣта и зимы. Кромѣ суровости, климатъ Сибири отличается также и сухостію воздуха, какъ по причинѣ огромнаго пространства материковой земли, такъ и потому, что моря, будучи покрыты льдомъ большую часть года, не увлажаютъ воздухъ своими испареніями; кромѣ того значительная часть воды выпадаетъ въ видѣ снѣга, который, разумѣется, даетъ менѣе испареній, нежели дождь. Но и здѣсь тѣ части Сибири, которыя прилегаютъ къ большимъ воднымъ и лѣснымъ пространствамъ, пользуются большею влажностію, чѣмъ мѣста степныя. Киргизскія степи, по сухости климата, занимаютъ первое мѣсто въ Сибири; потомъ сѣверныя предгорія, за исключеніемъ восточной части Саянскаго хребта, изобильнаго источниками и Забайкальской области. Дожди въ Сибири идутъ съ іюня по сентябрь. Отъ засухъ страдаютъ преимущественно юго-западные округа Восточной Сибири и Киргизской степи; округъ же Аянскій и Камчатскій полуостровъ страдаютъ отъ противуположной причины, именно: отъ изобилія дождей и въ особенности отъ излишества снѣговъ. Вообще касательно климата Сибири можно вывести слѣдующія заключенія: 1) что температура осени близко подходитъ къ средней годовой; 2) что мѣста, прилежащія къ восточнымъ морямъ, имѣютъ лѣто и зиму умѣреннѣе мѣстъ, лежащихъ въ срединѣ материка; 3) самыя суровыя зимы бываютъ на пространствѣ между 130 и 150 градусами восточной долготы. Въ Сибири зима наступаетъ ранѣе, нежели въ Европейской Россіи.

Россія государство по преимуществу земледѣльческое, хотя далеко не всѣ части ея представляютъ почвенныя и климатическія условія, благопріятныя для хлѣбной культуры. Относительно физическихъ условій страны, какъ то климата, плодородія почвы, степени ея орошенія и т. п. Европейскую Россію можно раздѣлить на нѣсколько естественныхъ областей, въ каждой изъ которыхъ условія эти, болѣе или менѣе, одинаковы. Такихъ областей всего семь: 1) Черноземная полоса, занимающая всю южную часть средней Россіи, на пространствѣ 23228 кв. миль. Это есть наиболѣе плодородное пространство Имперіи, которое однакоже представляетъ два весьма различные типа, и потому можетъ быть подраздѣлено на двѣ области—на не степную, съ преобладаніемъ трехпольнаго хозяйства, и степную съ обширными залежами, состоящими изъ степей; 2) На востокѣ отъ черноземной не степной области лежитъ небольшое пространство которое можетъ быть выдѣлено въ особую область, подъ именемъ черноземно-суглинистой, составляющую переходъ отъ черноземнаго пространства къ полѣсью; 3) Слѣдующая затѣмъ область есть степная нечерноземная, занимающая пространство къ югу отъ черноземной степной и сливающаяся на востокѣ съ киргизскими степями средней Азіи, съ которыми она имѣетъ большое сходство; 4) Южною границею черноземной

и степной областей служитъ подгорная и нагорная область Кавказа и Крыма; 5) На западной нашей границѣ и отчасти у Балтійскаго побережья лежитъ область съ довольно плодородною почвою и которую можно назвать западною окраиною; 6) Непосредственно за сѣверными предѣлами центральной части черноземной не степной области на пространствѣ между Окой и Волгой, лежитъ центральная промышленная область, въ которой, благодаря нѣкоторымъ благопріятнымъ условіямъ, развилась промышленность въ болѣе значительныхъ размѣрахъ, чѣмъ въ другихъ частяхъ Имперіи; 7) Всѣ остальныя части Россіи имѣютъ почву мало-плодородную, но рѣзко отличаются отъ степной не черноземной области обиліемъ лѣсовъ и орошенія. Мѣстности эти обыкновенно называются полѣсьями. Впрочемъ занятое полѣсьями обширное пространство, простирающееся между границею западной окраины и Балтійскимъ моремъ съ одной стороны, границею черноземной и промышленной областей и Ураломъ съ другой, отъ Пинскихъ болотъ до устьевъ Печоры и оттуда до верхняго изгиба Урала, представляетъ довольно не одинаковыя условія и потому, въ свою очередь, можетъ быть подраздѣлено на шесть естественныхъ областей: Пинское полѣсье, Сѣверско-Бѣлорусское полѣсье, Новгородско-Финское; Вологодско-Вятское, Уральское полѣсье и крайняя сѣверная область. Разсмотримъ теперь каждую изъ названныхъ областей отдѣльно.

Черноземную не степную область составляютъ губерніи Подольская, Кіевская (кромѣ Радомысльскаго у.), часть Волынской, [1]) Полтавская (кромѣ Константиноградскаго у.) часть Черниговской, [2]) Харьковская, Курская, Воронежская, Пензенская, Симбирская, Казанская (кромѣ Козмодемьянскаго и Царевококшайскаго у.), Бессарабская (кромѣ Аккерманскаго и Бендерскаго у.), части Орловской, [3]) Тульской, [4]) Рязанской, [5]) Саратовской, [6]) Тамбовской и Лукьяновскій и Сергачскій уѣзды Нижегородской и Александрійскій уѣздъ Херсонской губ., всего 585,944 кв. верстъ. Почва этой области черноземная, плодородная, повсемѣстно дающая значительный хлѣбный избытокъ, какъ въ озимыхъ, такъ и въ яровыхъ хлѣбахъ, такъ что область эта, вмѣстѣ съ черноземною степною, представляетъ главную житницу Россіи. Орошеніе страны достаточное. Огромное большинство земель занято пашнями и только небольшая часть—лугами, подъ лѣсами же среднимъ числомъ не много болѣе 15%. Наибольшее количество лѣсовъ находится въ восточной части (25%), а наименьшее въ малороссійской (8%). Изъ системъ хозяйства преобладаетъ трехпольная. Въ заднѣпровской, малороссійской и центральной частяхъ скотоводство мало развито и удовлетворяетъ только непосредственнымъ нуждамъ мѣстнаго сельскаго населенія, въ приволжской же части оно довольно значительно. Между озимыми хлѣбами въ сѣверо-восточной части области преобладаетъ рожь, только въ южной и юго-западной частяхъ отчасти вытѣсняемая пшеницею. Въ яровыхъ поляхъ къ овсу присоединяется въ значительныхъ пропорціяхъ гречиха и просо. Удобреніе земель, хотя въ весьма умѣренныхъ размѣрахъ, распространено во всей области, кромѣ тѣхъ частей ея, которыя еще недавно вышли изъ степной области. Поселки вообще крупны и въ особенности расположены густо вдоль теченія рѣкъ. Деревянныя постройки преобладаютъ въ селеніяхъ и только въ уѣздахъ, образующихъ переходъ къ черноземной степной полосѣ, смѣняются мазанками. Преобладающее топливо въ селеніяхъ не древесное и состоитъ изъ соломы, шелухи и т. п.

---

[1]) Дубенскій, Кременецкій, Островскій, Заславскій, Старо-Константиновскій.

[2]) Козелецкій, Нѣжинскій, Борзенскій, Конотопскій, Глуховскій у.

[3]) Елецкій, Ливенскій, Малоархангельскій, Орловскій, Мценскій, Болховскій, Дмитровскій, Кромскій уѣзды.

[4]) Новосильскій, Черискій, Ефремовскій, Епифанскій, Богородицкій, Крапивенскій, Веневскій уѣзды.

[5]) Зарайскій, Михайловскій, Пронскій, Скопинскій, Ряжскій, Данковскій, Раненбургскій.

[6]) Козловскій, Липецкій, Лебедянскій, Усманскій, Моршанскій, Тамбовскій, Кирсановскій, Борисоглѣбскій уѣзды.

[7]) Саратовскій, Вольскій, Хвалынскій, Кузнецкій, Петровскій, Сердобскій уѣзд.

Черноземную степную полосу составляютъ губерніи: Екатеринославская, Херсонская (кромѣ Александрійскаго у.), Самарская (кромѣ Новоузенскаго у.), Донская обл. (кромѣ Калмыцкаго окр.), части Саратовской, [1]) Пермской [2]) и Оренбургской губ., [3]) Аккерманскій и Бендерскій уѣзды Бессарабской губ., Константиноградскій уѣздъ Полтавской и Бердянскій и Мелитопольскій уѣзды Таврической губ.; всего 537,958 к. верстъ. Почва этой области черноземная плодородная, также какъ и въ не степной части и повсемѣстно даетъ населенію значительный хлѣбный избытокъ, при чемъ главную роль играетъ пшеница—озимая на западѣ, яровая на востокѣ. Просо и кукуруза занимаютъ видное мѣсто въ посѣвахъ. Разведеніе льна, но исключительно для сѣмени, весьма распространено, также и бахчеводство. Орошеніе степной области скудно. Земель въ области, сравнительно съ числомъ жителей, такъ много, что преобладающая система хозяйства—переложная, при которой пашни занимаютъ менѣе 25% всего пространства. Лѣса среднимъ числомъ занимаютъ менѣе 5% пространства (въ новороссійской части менѣе 1%, донско-волжской 2% и въ заволжской 10%). Остальныя земли состоятъ изъ обширныхъ степей и залежей, вслѣдствіе чего гуртовое скотоводство и въ особенности овцеводство имѣетъ въ степной полосѣ громадное развитіе. Удобренія земель вовсе не существуетъ; навозъ идетъ на приготовленіе топлива. Поселки очень крупны и группируются вдоль теченія рѣкъ. Мазанки и отчасти каменныя постройки преобладаютъ въ селеніяхъ.

Въ составъ черноземно-суглинистой области входятъ: Златоустовскій и Стерлитамакскій уѣзды Уфимской губ., Сарапульскій, Елабужскій, Малмыжскій, Уржумскій, Нолинскій и Яранскій уѣзды Вятской и Осинскій уѣздъ Пермской губ., всего 149987 кв. верстъ. Почва черноземно-суглинистая, достаточно плодородная, дающая населенію довольно значительный хлѣбный избытокъ, но преимущественно ржи и яровыхъ хлѣбовъ. Орошеніе страны обильное. Пропорція пахатныхъ земель менѣе 25%, подъ лѣсами находится болѣе половины земель. Система хозяйства обусловливается обиліемъ лѣсовъ и лѣсныхъ зарослей, которыя нерѣдко служатъ перелогами; но рядомъ, съ лядиннымъ хозяйствомъ, существуетъ и трехпольное. Въ лугахъ и сѣнокосахъ нѣтъ недостатка, вслѣдствіе чего скотоводство имѣетъ достаточное развитіе. Удобреніе земель существуетъ тамъ, гдѣ хозяйство трехпольное. Поселки вообще мелки. Сельскія постройки повсемѣстно деревянныя. Топливо употребляется древесное.

Степную нечерноземную область составляютъ: Астраханская, Ставропольская, Днѣпровскій, Перекопскій и Евпаторійскій уѣзды Таврической, Новоузенскій у. Самарской губерніи и Калмыцкій окр. Донской области, всего 343496 кв. верстъ. Почва области преимущественно песчаная и супесчаная, рѣже суглинистая, вообще скудно орошенная, но богатая солончаками и не представляющая удобствъ для земледѣлія, которое здѣсь имѣетъ ничтожное развитіе. За то гуртовое и при томъ кочевое скотоводство встрѣчаетъ всѣ условія для своего развитія, вслѣдствіе чего здѣсь до сихъ поръ удержались кочевыя племена. Орошеніе области весьма скудно и она совершенно безлѣсна. Осѣдлыхъ селеній здѣсь мало, за то тамъ, гдѣ селенія существуютъ, они весьма крупны.

Въ подгорную и нагорную области Крыма и Кавказа входятъ: Симферопольскій, Ялтинскій и Өеодосійскій уѣзды Таврической губ., и все Кавказское намѣстничество, кромѣ Ставропольской губ. Почва этой области весьма различна, такъ какъ рядомъ съ мѣстностями гористыми, скалистыми и каменистыми, а потому совершенно безплодными, многія горныя долины и подгорныя равнины представляютъ не рѣдко почву самую плодородную, вслѣдствіе чего населеніе области недостатка въ хлѣбѣ не ощущаетъ, а нѣкоторыя мѣстности получаютъ его даже значительный избытокъ. Система земле-

---

[1]) Аткарскій, Балашовскій, Камышинскій, и Царицынскій уѣзды.

[2]) Ирбитскій, Камышловскій и Шадринскій уѣзды.

[3]) Оренбургскій, Челябинскій и Троицкій уѣзды.

дѣлія имѣетъ ту особенность, что оно производится здѣсь часто при искусственномъ орошеніи. Спеціальныя культуры: садоводство, винодѣліе, разведеніе тутовыхъ деревьевъ для шелководства, разведеніе марены, хлопчатника и т. п. играютъ значительную роль въ народномъ хозяйствѣ области. Лѣсовъ въ нѣкоторыхъ частяхъ области весьма много, другія же части вовсе лишены ихъ. Орошеніе страны, вездѣ гдѣ сосѣднія горы подымаются выше снѣжной линіи, весьма обильно, въ другихъ мѣстахъ скудно. Поселки въ горныхъ мѣстахъ и тѣсныхъ долинахъ мелки, на подгорныхъ равнинахъ крупны.

Въ составъ западной окраины входятъ: привислинскія губерніи, Гродненская, Виленская, Ковенская, Житомірскій, Новградволынскій, Ровенскій, Луцкій, Ковельскій и Владимірскій уѣзды Волынской губ., Минскій, Слуцкій и Новогрудскій уѣзд. Минской губ., Динабургскій и Рѣжицкій уѣзд. Витебской, Курляндская и Лифляндская губерніи всего 342,252 кв. версты. Почва вообще не черноземная, но мѣстами богатая перегноемъ и подходящая къ чернозему, вообще же плодородная, въ особенности при усовершенствованныхъ системахъ хозяйства, изъ коихъ плодопеременная имѣетъ достаточное распространеніе. Хлѣба не только достаетъ для мѣстнаго потребленія, но даже есть избытокъ, преимущественно состоящій изъ яровыхъ хлѣбовъ. Рядомъ съ этимъ значительная часть области имѣетъ еще избытокъ волокнистыхъ растеній, а именно льна, при большомъ развитіи льняной культуры. Пропорція лѣсовъ составляетъ среднимъ числомъ 30% всего пространства. (въ привислинскихъ губ. 22%, въ литовско-волынской части—28% и въ балтійской 38%). Въ древесномъ топливѣ и въ лѣсномъ строевомъ матеріалѣ недостатка нѣтъ. Пропорція луговъ достаточная, мѣстами существуетъ и травосѣяніе, вслѣдствіе чего скотоводство имѣетъ достаточное развитіе. Орошеніе обильно. Поселки весьма мелки.

Центральная промышленная область включаетъ губерніи: Московскую, Владимірскую, Ярославскую (кромѣ Пошехонскаго уѣзд.), Тверскую (кромѣ Вышневолоцкаго и Осташковскаго уѣзд.), Калужскую (кромѣ Жиздринскаго и Мосальскаго уѣзд.), части Тульской, [1]) Костромской, [2]) Нижегородской, [3]) Рязанской [4]) и Тамбовской [5]), Гжатскій и Сычевскій уѣзды Смоленской и Петербургскій, Царскосельскій и Петергофскій уѣзды С.-Петербургской губ., всего 260,820 кв. верстъ. Почва этой области нечерноземная, малоплодородная, не дающая хлѣбнаго избытка населенію, вслѣдствіе чего земледѣліе стоитъ во всей области совершенно на второмъ планѣ, также какъ и скотоводство, которое во многихъ мѣстахъ вовсе не развито, такъ какъ дѣятельность населенія преимущественно обращена на промышленность разнаго рода. Орошеніе достаточное, пропорція лѣсовъ довольно значительная (32%), хотя лѣса уже сильно истреблены развитіемъ фабричной промышленности и сгущеніемъ населенія. Промышленность сильно развилась вслѣдствіе выгодныхъ условій, въ которыхъ область находится, а именно: лѣснаго богатства и положенія между двумя главными водными артеріями внутренней Россіи, въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ богатой хлѣбнымъ избыткомъ черноземною областью. Поселки вообще мелки, но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ сгущеніе населенія въ промышленные и торговые центры вызвало, хотя и не многочисленные, но крупные поселки. Въ древесномъ строевомъ матеріалѣ и топливѣ недостатка нѣтъ.

Пинское полѣсье состоитъ изъ Пинскаго, Бобруйскаго, Борисовскаго, Игуменскаго, Мозырскаго и Рѣчицкаго уѣздовъ Минской, Радомысльскаго уѣзда Кіевской и Овручскаго уѣзда Волынской губерній, всего пространства 81953 кв. версты. Почва здѣсь малоплодородная, представляющая, за немногими исключеніями, сплошныя пространства болотъ и лѣсовъ; эти послѣдніе составляютъ до 60% общаго пространства. Оро-

---

[1]) Тульскій, Алексинскій, Каширскій, Бѣлевскій и Одоевскій уѣзды.

[2]) Костромской, Кинешемскій, Нерехотскій, Юрьевецкій, Буйскій и Галичскій уѣзды.

[3]) Нижегородскій, Балахнинскій, Ардатовскій, Горбатовскій, Арзамасскій, Княгининскій и Василькій уѣзды.

[4]) Рязанскій, Егорьевскій, Касимовскій, Спасскій и Сапожковскій уѣзды.

[5]) Елатомскій, Шацкій, Спасскій и Темниковскій уѣзды.

шеніе обильно, поселки мелки. Ни хлѣбнаго избытка, ни значительныхъ льняныхъ и пеньковыхъ посѣвовъ, ни развитія промышленности область не имѣетъ.

Сѣверско-Бѣлорусское полѣсье включаетъ въ себя губерніи: Могилевскую, часть Черниговской, [1]) Смоленскую (кромѣ Гжатскаго, Сычевскаго, Бѣльскаго и Порѣчскаго уѣзд.), Витебскую (кромѣ Динабургскаго, Рѣжицкаго и Велижскаго у.), Псковскую (кромѣ Холмскаго, Торопецкаго и Великолуцкаго у.), Жиздринскій и Мосальскій уѣзды Калужской и Брянскій, Сѣвскій, Трубчевскій и Карачевскій уѣзды Орловской губ., всего 180402 кв. версты. Почва малоплодородная, но болѣе удобная для земледѣлія и не столь болотистая, какъ Пинское полѣсье. Пропорція лѣсовъ значительно меньшая (35%). Система хозяйства трехпольная съ удобреніемъ, которое въ пеньковыхъ мѣстностяхъ обращается преимущественно на конопляники. Хлѣбнаго избытка озимыхъ хлѣбовъ область не имѣетъ, но въ ней есть избытокъ яровыхъ, состоящій почти исключительно изъ овса. Кромѣ того земледѣльческія занятія представляются до нѣкоторой степени обезпечивающими существованіе населенія, вслѣдствіе развитія на лучшихъ, а также удобренныхъ почвахъ спеціальныхъ культуръ волокнистыхъ растеній льна, на сѣверо-востокѣ и конопли на юго-западѣ всей полосы. Орошеніе обильно, поселки мелки, за исключеніемъ уѣздовъ Черниговской и Орловской губерній. Въ древесномъ строевомъ матеріалѣ и топливѣ недостатка нѣтъ.

Новгородско-Финское полѣсье состоитъ: изъ Финляндіи, губерній: Эстляндской, Петербургской (кромѣ трехъ уѣздовъ, вошедшихъ въ промышленную область), Новгородской (кромѣ Череповецкаго у.), и Олонецкой (кромѣ Повѣнецкаго и Пудожскаго у.) и уѣздовъ: Вышневолоцкаго, Осташковскаго, Бѣльскаго, Порѣчскаго, Велижскаго, Холмскаго, Торопецкаго и Великолуцкаго, всего 455,653 кв. версты. Почва области неплодородная, покрытая огромными пространствами болотъ и лѣсовъ (50%) и заключающая въ себѣ множество неудобныхъ земель, отчасти скалистыхъ, отчасти засыпанныхъ валунами, богатая озерами и вообще сильно орошенная. Вся область не только не имѣетъ хлѣбнаго избытка, но и культура волокнистыхъ растеній мало развита. Скотоводство также мало развито. Поселки области весьма мелки.

Вологодско-Вятское полѣсье включаетъ въ себя: части Вологодской, [2]) Вятской, [3]) Костромской [4]) губерній и уѣзды Череповецкій, Пошехонскій, Семеновскій, Макарьевскій (Нижегородской г.), Козмодемьянскій и Царевококшайскій. Почва не черноземная, но мѣстами посредственно плодородная; особенно выдаются въ этомъ отношеніи западная и восточная оконечности области, представляющія по преимуществу земледѣльческія мѣстности, въ коихъ пашни преобладаютъ надъ лѣсами, между тѣмъ какъ вообще пропорція лѣсовъ въ области чрезвычайно велика (70%). Упомянутыя выше мѣстности въ хорошіе годы имѣютъ даже нѣкоторый хлѣбный избытокъ, во всякомъ случаѣ въ области весьма много мѣстностей, удобныхъ для культуры льна, развитіе которой въ послѣднее время принимаетъ все большіе и большіе размѣры. Хозяйство въ лучшихъ мѣстностяхъ трехпольное, въ остальныхъ подсѣчное. Въ лугахъ нѣтъ недостатка и скотоводство развито посредственно. Орошеніе обильное, поселки мелки. Древесный строевой матеріалъ и топливо находятся въ изобиліи, такъ что область снабжаетъ этими матеріалами значительную часть волжскаго бассейна. Уральское полѣсье охватываетъ значительную часть Пермской губ., [5]) Глазовскій и Слободскій уѣзды Вятской, Златоустовскій и Стерлитамакскій уѣзды Уфимской губ., Орскій и Верхне-Уральскій уѣзды Оренбургской губерній, всего 340,265 кв. верстъ. Почва малоплодородная; про-

[1]) Черниговскій, Остерскій, Городницкій, Сосницкій, Новгородъ-Сѣверскій, Новозыбковскій, Стародубскій и Суражскій уѣзды.

[2]) Вологодскій, Кадниковскій, Грязовецкій, Устюжскій, Никольскій, Тотемскій у.

[3]) Вятскій, Орловскій, Котельничскій.

[4]) Солигаличскій, Чухломскій, Макарьевскій, Ветлужскій, Варнавинскій и Кологривскій.

[5]) Пермскій, Верхотурскій, Екатеринбургскій, Красноуфимскій, Кунгурскій, Оханскій и Соликамскій.

порція лѣсовъ еще большая, чѣмъ въ предъидущей области (75%). Земледѣліе мало развито и неудовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Въ лугахъ нѣтъ недостатка и скотоводство довольно развито. Орошеніе обильно. Поверхность большею частью гористая и холмистая, богатая рудными мѣсторожденіями, вслѣдствіе чего дѣятельность населенія въ значительной мѣрѣ обращена на добываніе и разработку рудныхъ богатствъ и на выварку соли изъ соляныхъ источниковъ. По этой же причинѣ во многихъ мѣстностяхъ населеніе сгруппировалось въ крупные поселки. Древесные строевые матеріалы и топливо находятся еще въ изобиліи, за исключеніемъ нѣкоторыхъ заводскихъ мѣстностей, гдѣ лѣса уже сильно истреблены дѣйствіемъ горныхъ заводовъ.

Къ крайнему сѣверу принадлежатъ Архангельская и Улеоборгская губ., Повѣнецкій и Пудожскій уѣз. Олонецкой, Сольвычегодскій, Яренскій и Устьсысольскій уѣз. Вологодской и Чердынскій у Пермской губ., всего 1.140,705 кв. верстъ. Почва, при невыгодныхъ климатическихъ условіяхъ, весьма мало способна къ земледѣлію, которое ограничивается посѣвами небольшаго количества ржи и овса, но всего болѣе ячменя, при подсѣчномъ хозяйствѣ. До предѣловъ лѣсной растительности область поросла сплошными лѣсами, далѣе же тянутся обширныя тундры, пригодныя только для оленеводства. Вслѣдствіе таковаго прекращенія лѣсовъ за предѣлами лѣсной растительности, общая пропорція ихъ къ пространству не превышаетъ 57%. Населеніе, не могущее продовольствоваться земледѣльческимъ трудомъ, обратилось къ рыбнымъ и звѣринымъ промысламъ и къ смолокуренію и только отчасти къ скотоводству и оленеводству. Орошеніе весьма обильное. Поселки не крупны и расположены вдоль рѣкъ и большихъ трактовъ и отчасти на морскихъ прибрежьяхъ. Древесное топливо и строевой матеріалъ въ изобиліи.

Почва Сибири весьма разнообразна и мало изслѣдована, въ особенности сѣверныя и малонаселенныя пространства. Въ окрестностяхъ Березова и южнѣе, много мѣстъ песчаныхъ; по теченію Иртыша мѣста становятся хлѣбороднѣе. Обскій бассейнъ состоитъ изъ наносовъ песка или глины. Южная часть этого бассейна имѣетъ солончаки и большое число соляныхъ озеръ. Въ Томской губ., преобладаетъ почва глинисто-песчаная, перерѣзанная болотами, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и черноземомъ, входящимъ въ южныя оконечности Тобольской губ., въ Барабинскую степь. Енисейская губ., по грунту земли, считается весьма плодородною; Иркутская же имѣетъ только въ нѣкоторыхъ округахъ хорошую землю и небольшія полосы чернозема, которыя входятъ также и въ Забайкальскую область. Въ прочихъ мѣстахъ земледѣліе по суровости климата ничтожно и почва относительно производительности не изслѣдована.

Киргизскія степи имѣютъ много общаго со степною не черноземною областью Европейской Россіи. Въ Туркестанскомъ же краѣ есть мѣстности, въ которыхъ произростаетъ рисъ, хлопокъ и др. растенія, съ весьма развитымъ хозяйствомъ, основаннымъ на искусственномъ орошеніи, но рядомъ съ ними лежатъ совершенно пустынныя и безводныя степи.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УСТРОЙСТВО.

Россійская Имперія есть монархія самодержавная, неограниченная. Такою же властью пользуется и Императрица, когда наслѣдство престола дойдетъ до лица женскаго; но супругъ Ея не почитается государемъ: кромѣ титула, онъ пользуется почестями и преимуществами наравнѣ съ супругами государей. Престолъ Имперіи и нераздѣльно соединенные съ нимъ престолы Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго переходятъ наслѣдственно, на основаніи манифеста 5 апрѣля 1797 г., по которому лица обоего пола имѣютъ право къ наслѣдію престола, но преимущественно мужескаго пола—по праву первородства, и только по пресѣченіи всѣхъ мужскихъ поколѣ-

ній, лица женскаго пола—по праву заступленія. Совершеннолѣтіе государей обоего пола и наслѣдника престола считается въ 16 лѣтъ. При вступленіи на престолъ несовершеннолѣтняго Императора учреждается, до совершеннолѣтія Его, правительство, для рѣшенія дѣлъ государственныхъ, и опека надъ лицомъ Императора. По кончинѣ Императора, наслѣдникъ Его вступаетъ на престолъ силою самого закона о наслѣдіи, присвоивающаго Ему это право. Вступленіе на престолъ Императора считается со дня кончины Его предшественника.

Первенствующая и господствующая въ Россійской Имперіи церковь есть православная, Греко-Россійская и Императоръ не можетъ исповѣдывать никакой иной вѣры, кромѣ православной. Монархъ, какъ хранитель православія, именуется въ этомъ смыслѣ главою церкви и дѣйствуетъ чрезъ Святѣйшій Сѵнодъ. Впрочемъ, свободою вѣры пользуются не только всѣ христіанскія исповѣданія, но и евреи, магометане и язычники.

Дѣятельность монарха проявляется въ двухъ видахъ: во власти законодательной и управительной. Власть законодательная принадлежитъ одному Государю во всей полнотѣ, такъ что, кромѣ Его, никто никакого закона постановить не можетъ. Власть управительная, въ высшей степени, принадлежитъ также Государю, а подчиненная степень ввѣряется разнымъ мѣстамъ и лицамъ, дѣйствующимъ Его именемъ, и по законамъ отъ Него же даннымъ. Мѣста, которымъ ввѣрены разныя части управленія, по степени власти, раздѣляются на высшія или государственныя, среднія или губернскія, и низшія или уѣздныя, городскія и сельскія.

Къ государственнымъ установленіямъ принадлежатъ: 1. *Государственный Совѣтъ* обсуждающій всѣ дѣла управленія, въ отношеніи ихъ къ законодательству, которыя чрезъ него и восходятъ къ Верховной власти. Въ связи съ Государственнымъ Совѣтомъ состоятъ: *Главный комитетъ объ устройствѣ сельскаго состоянія* и *Кавказскій комитетъ;* 2. *Правительствующій Сенатъ*, служащій высшимъ мѣстомъ по части судебной гражданскаго вѣдомства и по надзору за исполненіемъ закона; 3. *Святѣйшій Сѵнодъ*, имѣющій тоже значеніе, какъ и сенатъ, по предметамъ духовнаго вѣдомства православнаго исповѣданія; 4. *Комитетъ Министровъ*, служащій средоточіемъ исполнительной власти, ввѣренной министрамъ; 5. Министерства и Главныя управленія: *а) Министерство Императорскаго Двора*, завѣдывающее всѣми придворными частями; *б) Военное Министерство*, завѣдывающее всѣми военно-сухопутными силами Имперіи, по ихъ составу, устройству, продовольствію, снабженію, вооруженію, размѣщенію, движенію и дѣйствію; *в) Морское Министерство*, завѣдывающее морскими силами Имперіи во всѣхъ видахъ управленія; *г) Министерство Иностранныхъ Дѣлъ* ведетъ всѣ политическія сношенія съ иностранными государствами, ходатайствуетъ о защитѣ россійскихъ подданныхъ въ чужихъ краяхъ и содѣйствуетъ удовлетворенію справедливыхъ домогательствъ иностранцевъ, по дѣламъ ихъ въ Россіи; *д) Министерство Внутреннихъ Дѣлъ* завѣдываетъ полиціею исполнительною, государственнымъ хозяйствомъ, общественнымъ призрѣніемъ, медицинскою частью гражданскаго вѣдомства, духовными дѣлами иностранныхъ исповѣданій, попечительствомъ надъ крестьянами, частями почтовою, телеграфною и строительною гражданскаго вѣдомства, земскими повинностями, общею цензурою, тюрьмами, попечительствомъ надъ заключенными и собраніемъ общихъ статистическихъ свѣдѣній; *е) Министерство Народнаго Просвѣщенія* завѣдываетъ всѣми дѣлами по народному образованію; *ж) Министерство Юстиціи* завѣдуетъ всѣми предметами, относящимися къ устройству судебнаго порядка въ Имперіи; *з) Министерство Финансовъ* завѣдуетъ всѣми источниками государственныхъ доходовъ, кромѣ недвижимыхъ имуществъ, равно и самымъ движеніемъ суммъ, денежными земскими повинностями и дѣлами государственнаго кредита; *і) Министерство Государственныхъ Имуществъ* управляетъ казенными землями, казенными оброчными статьями, лѣсами казеннаго вѣдомства и завѣдуетъ сельскимъ хозяйствомъ; *и) Министерство Путей Сообщенія* завѣдуетъ всѣми предметами, относящимися къ сухопутнымъ и воднымъ сообщеніямъ; *к) Главное Управленіе Государственнаго Коннозаводства* прини-

маетъ мѣры къ улучшенію конныхъ породъ въ государствѣ; *л) Государственный Контроль. 6. Собственная Его Величества Канцелярія* состоитъ изъ четырехъ отдѣленій: *Первое* завѣдуетъ пріемомъ бумагъ, адресуемыхъ отъ мѣстъ и лицъ высшаго государственнаго управленія на Высочайшее имя и срочныхъ донесеній объ успѣхахъ исполненія Высочайшихъ повелѣній; *Второе* отдѣленіе собираетъ узаконенія по всѣмъ частямъ государственнаго управленія и ежегодно издаетъ ихъ подъ именемъ полнаго собранія законовъ; оно также составляетъ и издаетъ продолженіе общаго свода законовъ Имперіи, составляетъ уложенія и другіе законодательные проэкты по Высочайшему назначенію; *Третье* отдѣленіе завѣдуетъ всѣми дѣлами высшей полиціи; *Четвертое* отдѣленіе завѣдуетъ всѣми дѣлами по главному управленію учебными и благотворительными заведеніями вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи и производствомъ дѣлъ по главному совѣту женскихъ учебныхъ заведеній. 7. *Статсъ-Секретаріатъ у принятія прошеній* и 8. *Коммисія прошеній* разсматриваютъ жалобы и прошенія, приносимыя Его Величеству. 9. *Собственная Его Величества Канцелярія по дѣламъ Царства Польскаго* и 10. *Статсъ-Секретаріатъ Великаго Княжества Финляндскаго.*

Въ административномъ отношеніи Россія дѣлится вообще на губерніи и области, тамъ же, гдѣ по особымъ условіямъ требуется усиленная мѣстная правительственная дѣятельность, учреждаются намѣстничества или генералъ-губернаторства. Намѣстники существуютъ на Кавказѣ и въ Царствѣ Польскомъ, а генералъ-губернаторы въ Финляндіи, прибалтійскомъ краѣ, сѣверо-западныхъ губерніяхъ, въ юго-западныхъ губерніяхъ, въ новороссійскомъ краѣ, въ оренбургскомъ, Западной Сибири, Восточной Сибири и Туркестанѣ; кромѣ того находится генералъ-губернаторъ въ Москвѣ.

Вообще во всей Имперіи считается

Въ Европейской Россіи	49	губерній	и 1	область			
» Сибири	4	»	» 4	»			
На Кавказѣ	5	»	» 3	»	1 окр.	и 1	отдѣлъ
Въ средней Азіи	—	»	» 6	»			
» Царствѣ Польскомъ	10	»	» —	»			
Велик. Княжест. Финляндскомъ . .	8	»	» —	»			

Кромѣ дѣленія на губерніи, Имперія раздѣляется, по нѣкоторымъ спеціальнымъ отраслямъ управленія, на особые округа, заключающіе въ себѣ нѣсколько губерній, такъ: въ военномъ отношеніи Россія дѣлится на 14 округовъ: Петербургскій, Финляндскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Харьковскій, Московскій, Казанскій, Кавказскій, Оренбургскій, Западный Сибирскій, Восточный Сибирскій и Туркестанскій; въ отношеніи путей сообщенія—на 11 округовъ: 1-й въ С.-Петербургѣ, 2-й въ Вытегрѣ, 3-й въ Вышнемъ Волочкѣ, 4-й въ Москвѣ, 5-й въ Ярославлѣ, 6-й въ Казани, 7-й въ Могилевѣ, 8-й въ Тифлисѣ, 9-й въ Ковнѣ, 10-й въ Кіевѣ и 11-й—Управленіе Путей Сообщенія въ Царствѣ Польскомъ; по вѣдомству народнаго просвѣщенія на—11 округовъ: Петербургскій, Московскій, Дерптскій, Кіевскій, Казанскій, Харьковскій, Виленскій, Одесскій, Варшавскій, Кавказскій и Дирекція училищъ Сибирскихъ губерній. Большая часть министерствъ имѣетъ въ каждой губерніи свои органы управленія.

Для удовлетворенія мѣстныхъ нуждъ и интересовъ, введены указомъ 1864 года земскія учрежденія въ губерніяхъ: Бессарабской, Владимірской, Вологодской, Воронежской, Вятской, Екатеринославской, Казанской, Калужской, Костромской, Курской, Московской, Нижегородской, Новгородской, Олонецкой, Оренбургской, Орловской, Пензенской, Пермской, Полтавской, Псковской, Рязанской, Самарской, С.-Петербургской, Саратовской, Симбирской, Смоленской, Таврической, Тамбовской, Тверской, Тульской, Харьковской, Херсонской, Черниговской, Уфимской, Ярославской. Земскимъ учрежденіямъ подлежатъ слѣдующія дѣла: 1) завѣдываніе имуществами, капиталами и денежными сборами земства; 2) устройство и содержаніе принадлежащихъ земству зданій, другихъ сооруженій и путей сообщенія, содержимыхъ на счетъ земства; 3) мѣры обезпеченія народнаго

продовольствія; 4) завѣдываніе земскими благотворительными заведеніями и прочія мѣры призрѣнія, способы прекращенія нищенства и постройка церквей; 5) управленіе дѣлами взаимнаго земскаго страхованія имуществъ; 7) попеченіе о развитіи мѣстной промышленности и торговли; 6) участіе въ хозяйственномъ отношеніи въ попеченіи о народномъ образованіи, о народномъ здравіи и тюрьмахъ; 8) содѣйствіе къ предупрежденію падежа скота; охраненіе посѣвовъ; 9) исполненіе возложенныхъ на земство потребностей воинскаго и гражданскаго управленія и участіе въ дѣлахъ почтовой повинности; 10) раскладка тѣхъ государственныхъ сборовъ, разверстаніе которыхъ возлагается на земскія учрежденія; 11) назначеніе, раскладка, взиманіе и расходованіе мѣстныхъ сборовъ, для удовлетворенія земскихъ потребностей губерніи и уѣзда; 12) представленіе, чрезъ губернское начальство, высшему правительству свѣдѣній и заключеній по предметамъ, касающимся мѣстныхъ хозяйственныхъ пользъ и нуждъ губерніи или уѣзда и ходатайство по симъ предметамъ; производство выборовъ въ должности по земскимъ учрежденіямъ и назначеніе суммъ на содержаніе сихъ учрежденій; 14) дѣла, которыя будутъ ввѣрены земскимъ учрежденіямъ особыми постановленіями. Земскія собранія раздѣляются на уѣздныя и губернскія; какъ тѣ, такъ и другія составляются изъ выборныхъ отъ трехъ сословій: землевладѣльцевъ, горожанъ и сельскихъ обществъ. Для приведенія въ исполненіе постановленій земскихъ собраній существуютъ земскія управы: губернскія и уѣздныя.

Попеченіе и распоряженіе по городскому хозяйству и благоустройству предоставлены городскому общественному управленію, которое составляютъ: городскія избирательныя собранія, городская дума изъ избирательныхъ гласныхъ и городская управа изъ членовъ по назначенію думы.

Судебныя установленія, по уставамъ 20 ноября 1864 года, раздѣляются на мировыя и общія; къ первымъ принадлежатъ мировые судьи и ихъ съѣзды; ко вторымъ: окружные суды, судебныя палаты и кассаціонные департаменты сената. Всѣ сіи мѣста, кромѣ сената, разсматриваютъ дѣла по существу, а сенатъ, въ качествѣ верховнаго кассаціоннаго суда, не рѣшая дѣлъ по существу, наблюдаетъ за сохраненіемъ точной силы закона и за единообразнымъ его примѣненіемъ всѣми судебными установленіями.

Государственное устройство Великаго Княжества Финляндіи и Царства Польскаго.

Въ 1809 году Финляндія была завоевана Россіею и присоединена къ ней на вѣчныя времена. Императоръ Александръ I, утвердивъ для Финляндіи старинную шведскую конституцію, даровалъ ей управленіе на основаніяхъ, принятыхъ Боргскимъ сеймомъ 1809 г. Престолъ Финляндіи не раздѣленъ съ Россійскимъ. Императоръ носитъ титулъ Великаго Князя Финляндіи и Ему принадлежитъ верховная правительственная власть. Онъ дѣлаетъ, по представленію сената, объясненія и дополненія къ законамъ и утверждаетъ ежегодный бюджетъ. Въ высшихъ законодательныхъ дѣлахъ Онъ созываетъ сеймъ, мнѣнія котораго, Имъ утвержденныя, получаютъ силу закона. Сеймъ состоитъ изъ представителей четырехъ сословій: дворянства, духовенства, горожанъ и крестьянъ, которые въ общемъ составѣ называются государственными чинами. Для составленія сеймоваго рѣшенія достаточно согласія трехъ сословій, кромѣ вопросовъ объ измѣненіи основныхъ законовъ, правъ сословій, набора войска и наложенія новыхъ налоговъ, для которыхъ требуется согласіе всѣхъ четырехъ сословій. Срокъ для созванія сейма не опредѣленъ.

Верховнымъ правительственнымъ и судебнымъ мѣстомъ Финляндіи служитъ сенатъ, состоящій не менѣе какъ изъ 14 членовъ, назначаемыхъ Государемъ на три года, изъ числа кандидатовъ, представляемыхъ самимъ сенатомъ. По прошествіи трехъ лѣтъ, отъ воли Государя зависитъ оставить членовъ на ихъ должностяхъ. Сенатъ раздѣ-

ляется на два департамента: судебный и хозяйственный. Судебный департаментъ есть верховный ревизіонный судъ Финляндіи, утверждающій рѣшенія окончательно, кромѣ дѣлъ государственныхъ и уголовныхъ, влекущихъ за собою смертную казнь, которыя подносятся на Высочайшее усмотрѣніе. Хозяйственный департаментъ завѣдуетъ дѣлами по частямъ административной, финансовой, общественнаго призрѣнія, цензурной, путей сообщенія, почтовой, духовной и учебной. Кромѣ того онъ представляетъ Государю проэктъ бюджета, наблюдаетъ за правильнымъ расходомъ суммъ, имѣетъ надзоръ за банкомъ и можетъ назначать сверхъ бюджета до 1000 руб. Въ важныхъ случаяхъ оба департамента соединяются въ общее собраніе.

Генералъ-Губернаторъ есть главный начальникъ по административной и исполнительной частямъ. Онъ есть главный начальникъ полиціи, блюдетъ за внѣшней безопасностью и внутреннимъ порядкомъ страны и командуетъ войсками Финляндскаго военнаго округа. Вмѣстѣ съ хозяйственнымъ департаментомъ, онъ наблюдаетъ за губернскими правленіями и казначействами и ежегодно объѣзжаетъ Финляндію для ревизіи судебныхъ мѣстъ. Кромѣ общаго собранія, онъ предсѣдательствуетъ по усмотрѣнію и въ департаментахъ сената, при чемъ въ судебномъ департаментѣ онъ не подаетъ голоса, а только наблюдаетъ за правильнымъ теченіемъ дѣлъ. Въ дѣлахъ, представляемыхъ на Высочайшее утвержденіе, онъ, въ случаѣ несогласія съ рѣшеніемъ сената, приписываетъ къ представленію свое мнѣніе. Въ дѣлахъ же, разрѣшеніе которыхъ предоставлено сенату, несогласіе генералъ-губернатора не можетъ остановить исполненія, но ему предоставлено право представлять Государю свои замѣчанія на опредѣленіе сената. Всѣ сословія Финляндіи, на основаніи конституціи и Высочайшихъ манифестовъ, пользуются личной свободой, правомъ имѣть поземельную собственность, правомъ свободы вѣры, равенствомъ на судѣ, правомъ не быть лишеннымъ жизни, чести и имущества иначе какъ по судебному рѣшенію и наконецъ—правомъ переселенія въ другія государства. Въ Финляндіи оффиціальнымъ языкомъ признанъ шведскій языкъ, хотя шведское населеніе представляетъ только весьма незначительное меньшинство.

Царство Польское, присоединенное къ Россіи на вѣчныя времена въ 1815 году, получило первоначально весьма широкую конституцію; но революція и война 1830—31 годовъ лишили Царство этой конституціи. Въ 1861 году возстановленъ былъ государственный совѣтъ царства; членами его, кромѣ министровъ, постановлено было избирать изъ членовъ высшаго духовенства, изъ числа предсѣдателей управленія сельскаго кредитнаго общества и предсѣдателей губернскихъ совѣтовъ, а также и другихъ лицъ по усмотрѣнію Государя. Учреждены избирательные губернскіе и уѣздные совѣты, на которые возложены дѣла по развитію земледѣлія и торговли, пути сообщенія, благотворительныя и тюремныя заведенія и работы, предпринимаемыя для общественной пользы; они составляли раскладки повинностямъ и податямъ. Кромѣ того имъ предоставлялось право представлять замѣчанія свои о состояніи уѣзда и предположенія о мѣрахъ къ удовлетворенію общихъ потребностей. Наконецъ, они избирали по три кандидата въ должности мировыхъ судей, членовъ совѣтовъ благотворительныхъ заведеній, членовъ делегацій для военной повинности. Однако возстаніе 1863 г. остановило все это мирное развитіе и по возстановленіи порядка правительствомъ предпринятъ былъ рядъ мѣръ для преобразованія разныхъ отраслей управленія царствомъ и объединенія его съ Имперіею. Въ немъ господствовали шляхта и католическое духовенство, крестьяне же находились вполнѣ въ ихъ власти. Вслѣдствіе сего 19 февраля 1864 г. послѣдовалъ указъ объ обязательномъ выкупѣ части поземельной собственности въ пользу крестьянъ, объ освобожденіи ихъ отъ введенныхъ помѣщиками повинностей и объ устройствѣ общественнаго волостнаго управленія на выборномъ началѣ. Вслѣдъ затѣмъ школы изъяты были изъ рукъ католическаго духовенства и рядомъ съ польскими допущены русскія и нѣмецкія училища; католическіе монастыри, принимавшіе участіе въ возстаніи, или не имѣющіе опредѣленнаго числа монаховъ, были закрыты; отмѣнена обязательная десятина, которою сельское населеніе обложено было въ

пользу ксендзовъ. Произведена реформа въ устройствѣ духовнаго католическаго сословія и введены новыя начала въ духовномъ управленіи греко-уніатами. Преобразована финансовая часть на общихъ основаніяхъ съ Имперіею, при чемъ бюджетъ царства введенъ въ общую государственную роспись. Уничтожены вотчинныя отношенія въ городахъ царства и городскіе обыватели освобождены отъ множества различнаго рода налоговъ и поборовъ, которыми они обложены были въ пользу владѣльцевъ. Наконецъ всѣ отдѣльныя учрежденія царства упразднены и всѣ вѣтви управленія онаго подчинены соотвѣтственнымъ министерствамъ Имперіи, въ непродолжительномъ же времени будетъ произведена коренная реформа въ судопроизводствѣ и судоустройствѣ. Для удобства администраціи и обывателей, Царство Польское раздѣлено на десять губерній и восемдесять уѣздовъ, взамѣнъ прежнихъ пяти губерній съ тридцатью девятью уѣздами.

НАСЕЛЕНІЕ.

Число жителей.

При громадномъ пространствѣ, Россія имѣетъ и весьма значительное населеніе, простирающееся до $81\frac{3}{4}$ мил. человѣкъ, что составляетъ болѣе $\frac{1}{16}$ части населенія всего земнаго шара. По числу жителей Россія превосходитъ всю Америку вмѣстѣ съ Австраліей и каждое изъ государствъ отдѣльно взятое, за исключеніемъ Китая и Англіи съ ея владѣніями во всѣхъ частяхъ свѣта, а изъ европейскихъ государствъ ни одно не имѣетъ и половины народонаселенія Россіи.

Населеніе Россійской Имперіи распредѣляется между главными ея частями слѣдующимъ образомъ:

Въ Европейской Россіи	63.658,934	чел.
» Царствѣ Польскомъ	5.705,607	»
» Финляндіи	1.843,253	»
» Кавказскомъ намѣстничествѣ	4.583,640	»
» Сибири	3.327,627	»
» Среднеазіатскихъ областяхъ	2.626,246	»
Всего	81.745,307	»

Слѣдовательно въ Европѣ Россія имѣетъ 71.207,794 чел. жителей и въ Азіи— 10.537,513 челов.

Густота населенія.

Это населеніе разбросано на громадныхъ пространствахъ и потому, не смотря на свою значительность, при сравненіи съ пространствомъ, оказывается довольно ограниченнымъ, въ чемъ легко убѣдиться изъ слѣдующихъ цифръ.

Въ Европейской Россіи на 1 кв. милю приходится	741	чел.
» Царствѣ Польскомъ » » » »	2,569	»
» Финляндіи » » » » »	290	»
» Кавказскомъ намѣст. » » » » »	580	»
» Сибири » » » » »	14	»
» Среднеазіатскихъ обл. » » » » »	56	»
Вообще въ Россіи » » » » »	218	»

Но подобный средній выводъ не даетъ даже приблизительнаго понятія объ относительной густотѣ населенія Россіи; надо вспомнить только, что въ разсчетъ пространства

Имперiи входятъ обширныя земли не только необитаемыя, но даже, по своимъ условiямъ, неспособныя къ обитанiю. Если исключить изъ разсчета всю Сибирь и среднеазiатскiя владѣнiя, находящiяся въ совершенно особыхъ условiяхъ, то для остальныхъ частей Имперiи получится средняя населенность въ 743 жит. на кв. милю, или 15, жит. на кв. версту. Но даже и эта цифра не имѣетъ почти никакого значенiя, такъ какъ населенность Россiи весьма не равномѣрна и представляетъ колебанiя въ разныхъ губернiяхъ отъ 20 (Архангельская) до 3578 (Варшавская), а по уѣздамъ отъ 5 (Мезенскiй) до 17435 (Петербургскiй) жит. на кв. милю. Вслѣдствiе сего, для полученiя правильнаго понятiя о размѣщенiи населенiя Россiи, необходимо разсматривать его въ связи съ физическими условiями быта, съ образомъ жизни и занятiями жителей; для этого мы разсмотримъ его по тѣмъ естественнымъ областямъ, на которыя мы уже дѣлили Россiю въ статьѣ о климатѣ и почвѣ. Области эти по относительной населенности распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	кв. миль.	число жителей.	приходится жителей на кв. мил.	на кв. вер.
Черноземная не степная	12,110	23.124,622	1910	39,5
Центральная промышленная	5,212	9.771,468	1813	37,5
Западная окраина	7,073	11.940,458	1688	34,8
Лѣсная черноземно-суглинистая	3,100	2 472,313	797	16,5
Черноземная степная	11,118	7.710,239	693	14,5
Подгорная и нагорная Крыма и Кавказа.	6,795	4.395,204	647	13,6
Полѣсья вообще	26,059	14.215,035	545	11,3
Степная не черноземная	7.099	1.320,534	186	3,9
Крайнiй сѣверъ	23,575	782,624	33	0,7.

Населенiе черноземной не степной области, при средней населенности въ 40 жит. на кв. версту, группируется довольно неравномѣрно. Если разсматривать въ совокупности всѣ части этой области, имѣющiя свыше 40 жит. на кв. версту, то легко замѣтить, что мѣстности эти занимаютъ сплошное пространство отъ Днѣстра до р. р. Оки и Воронежа, ограничиваясь съ сѣвера границею черноземной полосы, съ юга же и востока къ этому густо населенному пространству примыкаютъ мѣстности черноземной не степной полосы, имѣющiя отъ 40 до 30 и даже нѣсколько ниже 30 жит. на кв. версту. Причина наибольшаго скопленiя населенiя въ юго-западной части области заключается въ наиболѣе выгодныхъ условiяхъ этой мѣстности, зависящихъ отъ лучшаго климата, близости Чернаго моря и западной границы, облегчающей сбытъ произведенiй, при томъ благодаря нѣкоторому присутствiю топлива, здѣсь о-бокъ съ земледѣлiемъ развилась въ обширныхъ размѣрахъ свеклосахарная промышленность, а богатство страны, при малой наклонности малороссiйскаго племени къ торговлѣ, вызвало развитiе населенныхъ евреями мѣстечекъ и тѣмъ самымъ увеличило вмѣстительность страны для населенiя. Мѣстности, прилегающiя къ центральной области, удаленныя отъ моря и не имѣющiя удобныхъ внутреннихъ водяныхъ сообщенiй, поставлены въ невыгодныя условiя сбыта, а потому и ростъ населенiя здѣсь замедляется. Уменьшенiе густоты населенiя въ южной и юго-восточной части черноземной не степной области, объясняется тѣмъ, что мѣстности эти заселены и перешли къ осѣдлости не ранѣе XVIII вѣка, когда прекратились набѣги кочевниковъ.

Въ центральной промышленной области приходится до 37½ жит. на кв. версту, такъ что область эта является одною изъ самыхъ населенныхъ въ Имперiи, при чемъ населенiе распредѣлено въ ней довольно равномѣрно. Сильное сгущенiе населенiя замѣтно только въ Петербургскомъ и Московскомъ уѣздахъ, что зависитъ отъ большаго числа жителей столицъ; за тѣмъ свыше 40 жит. на кв. версту имѣютъ только губернiя Московская и части Калужской и Тульской, всѣ же остальныя части области имѣютъ отъ 30 до 40 жит. на кв. версту и только Судогодскiй уѣздъ и прилегающiя къ нему

части сосѣднихъ уѣздовъ, по своимъ физическимъ особенностямъ, являются пустыннымъ оазисомъ.

Въ привислянскихъ губерніяхъ западной окраины, благодаря выгоднымъ климатическимъ условіямъ, особенному плодородію почвы и удобству сбыта сельскихъ произведеній, развитію фабричной промышленности, но всего болѣе вслѣдствіе причинъ культурно-историческихъ, средняя населенность достигаетъ 53 чел. на кв. версту. Въ остальныхъ частяхъ западной окраины плотность населенія довольно однообразна и составляетъ повсемѣстно отъ 20 до 30 жит. и только въ находящейся въ нѣсколько лучшихъ условіяхъ, Ковенской губ. нѣсколько превышаетъ 30 жит. на кв. версту.

Населенность лѣсной черноземно-суглинистой области, составляя въ среднемъ до $16^1/_2$ чел. на кв. версту, измѣняется отъ 10 до 20 чел. и вообще болѣе значительна въ Вятской чѣмъ въ Уфимской части.

Густота населенія черноземной степной области имѣетъ въ среднемъ $14^1/_2$ чел. на кв. версту. Причины столь малой населенности этой области состоятъ отчасти въ скудости орошенія, но преимущественно зависятъ отъ условій историческихъ: полоса эта въ древнія времена служила большою дорогою переселеній варварскихъ азіатскихъ народовъ и еще въ прошломъ столѣтіи подвергалась безпрерывнымъ набѣгамъ кочевниковъ и только во второй половинѣ прошлаго вѣка получила окончательную гражданственность. Населеніе группируется здѣсь не совсѣмъ равномѣрно. Свыше 20 жит. имѣетъ юго-западная четверть области; менѣе 10 жит.—Донская область и степные уѣзды Оренбургской губ., остальныя же части содержатъ отъ 15 до 20 жит. на кв. версту. Сгущеніе населенія въ юго-западной части объясняется выгодными климатическими условіями и близостью моря, скудость же населенія Донской области и Оренбургской губ. зависитъ преимущественно отъ отсутствія колонизаціи на земли, принадлежащія казакамъ, а также отъ военнаго устройства этихъ послѣднихъ.

Густота населенія подгорной и нагорной области довольно однообразна и при средней цифрѣ $13^1/_2$ чел. колеблется между 10 и 20 жит. на кв. версту. Исключеніе составляетъ Кубанская область (7 жит. на кв. версту), населеніе которой, послѣ усмиренія Кавказскихъ племенъ, переселилось въ Турцію; впрочемъ уходъ этотъ быстро пополняется приливомъ колонизаціи.

Полѣсье имѣетъ среднюю населенность около 11 чел. на кв. версту, но, по весьма обширному пространству, имъ занимаемому и по разнообразію условій, въ которыхъ живетъ населеніе, его необходимо разсматривать по частямъ. Наиболѣе населена сѣверско-бѣлорусская часть полѣсья, имѣющая въ среднемъ 24 жит. на кв. версту, причемъ эта часть области имѣетъ почти одинаковую густоту населенія (отъ 20 до 30 жит. на кв. вер.). Далѣе идетъ пинское полѣсье, въ которомъ населеніе распредѣлено въ общемъ смыслѣ однообразно (отъ 12 до 16 жит. на кв. вер.), въ частности же оно разбросано мелкими группами и поселками на плоскихъ холмахъ, выдающихся изъ обширнаго пространства болотъ и лѣсовъ. Въ вологодско-вятской части полѣсья, при средней густотѣ населенія въ $11^1/_2$ жит., населенность большей части этого пространства колеблется между 10 и 20 жит. на кв. вер.; исключеніе въ одномъ направленіи составляютъ, вошедшіе въ составъ полѣсья, уѣзды Вятской губ. (свыше 20 жит.), а въ другомъ—три пустынные уѣзда Вологодской и Ветлужскій край Костромской губерніи, заросшіе сплошными лѣсами. Новгородско-финская часть полѣсья имѣетъ среднюю населенность въ 9 жит. на кв. вер. Значительная часть этого пространства прилегающая къ центральной промышленной области, къ сѣверско-бѣлорусскому полѣсью и къ Балтійскому морю, имѣетъ еще населенность отъ 10 до 20 жит.; за то въ остальной части населенность опускается до 5, 4 и даже 3 жит. на кв. версту. Наименѣе населена Уральская часть полѣсья: при средней населенности въ 7 жит. на кв. версту, она нигдѣ не превосходитъ 10 жит. и опускается немного ниже 3 жит. на кв. версту въ южныхъ полугорныхъ, полустепныхъ уѣздахъ Орскомъ и Верхнеуральскомъ. Степная нечерноземная область, сообразно со своими физическими усло-

віями, есть одна изъ самыхъ скудно населенныхъ мѣстностей Европейской Россіи. Густота ея населенія, при средней цифрѣ 4 жит. на кв. версту, простирается въ большей части области отъ $2^1/_2$ до 6 жит., а въ калмыцкомъ округѣ опускается даже до 1 жит. на кв. версту.

Населенность на крайнемъ сѣверѣ самая скудная и, не превышая въ среднемъ числѣ 1 жит. на кв. версту, въ частности мало удаляется отъ этой цифры.

Если взять совокупность наиболѣе производительныхъ частей Имперіи, а именно: обѣихъ черноземныхъ, центральной-промышленной и западной окраины, то получится сплошное пространство, заключающее въ себѣ 35,513 кв. миль, т. е. около $^1/_3$ всего пространства европейской части Россіи и 52.546,787 чел. жителей, или нѣсколько болѣе $^2/_3$ ея населенія. Пространство это, населенное вообще въ четверо гуще остальной части Европейской Россіи, заключаетъ въ себѣ всю основу могущества Имперіи, такъ какъ здѣсь сосредоточены главныя производительныя силы ея. На всѣ остальныя части Европейской Россіи, заключающія въ себѣ, на $^2/_3$ всего ея пространства, населенія менѣе $^1/_3$, при томъ живущаго въ менѣе выгодныхъ экономическихъ условіяхъ, можно смотрѣть, какъ на необходимыя придаточныя части къ выше означенному ядру государства. Такъ нѣкоторыя изъ нихъ представляютъ морскія побережья съ портами и устьями рѣкъ, другія служатъ связью центра государства съ морскими побережьями, третьи представляютъ удобное поле для лѣсныхъ, звѣриныхъ и рыбныхъ промысловъ, четвертыя—горныя области съ значительными богатствами ископаемыхъ продуктовъ, пятыя—наиболѣе южныя мѣстности Имперіи, способныя для нѣкоторыхъ спеціальныхъ культуръ. Такимъ образомъ европейская часть Россіи (вмѣстѣ съ Кавказомъ) составляетъ одно неразрывное цѣлое, заключающее въ себѣ всѣ задатки для развитія и процвѣтанія различныхъ промысловъ. Вышепомянутое ядро государства заключаетъ въ себѣ всѣ мѣстности съ населеніемъ болѣе 30 жит на кв. версту. Въ мѣстностяхъ же, составляющихъ добавочныя части государства, нигдѣ нѣтъ населенности выше 30 жит. на кв. версту. Наибольшую населенность отъ 20 до 30 жит. имѣютъ тѣ мѣстности, въ коихъ или получается нѣкоторый избытокъ хлѣба, или при развитіи культуры волокнистыхъ растеній, земледѣльческія занятія составляютъ главную основу благосостоянія жителей. Въ остальныхъ областяхъ населеніе не превосходитъ 20 жит. на кв. версту и рѣдѣетъ въ особенности тамъ, гдѣ почвенныя и климатическія условія наиболѣе препятствуютъ развитію земледѣлія.

Громадное пространство Сибири, по густотѣ населенія, занимаетъ послѣднее мѣсто въ составѣ владѣній Россіи и представляетъ вообще одну изъ самыхъ рѣдко населенныхъ частей земнаго шара. Но и здѣсь, чтобы составить правильное понятіе о густотѣ населенія, нельзя останавливаться на среднемъ выводѣ; даже разсмотрѣніе данныхъ, отдѣльно по губерніямъ, можетъ привести къ совершенно ложнымъ заключеніямъ, такъ какъ во многихъ изъ Сибирскихъ губерній есть огромныя пространства почти вовсе не заселенныя, въ то время, какъ другія части ихъ заселены сравнительно довольно хорошо.

По относительной населенности губерніи Сибири распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	на 1 кв. милю.		на 1 кв. милю.
Томская	49,6 жит.	Енисейская	7,6 жит.
Забайкальская	41,7 »	Амурская область	4,3 »
Тобольская	41,3 »	Якутская область	3,1 »
Иркутская	29,1 »	Приморская область	1,2 »
		Средняя во всей Сибири	14,6 »

Изъ этихъ цифръ можно сдѣлать только то заключеніе, что западная Сибирь населена лучше восточной. Но несравненно важнѣе разность населенности между сѣверною и южною Сибирью, чего не видно изъ таблицы губерній и чего нельзя вполнѣ выяснить даже разсмотрѣніемъ населенности по округамъ, такъ какъ и эти единицы

еще слишкомъ крупны и представляютъ весьма часто крайнюю неравномѣрность въ распредѣленіи населенія одного и того же округа. За неимѣніемъ однакоже данныхъ о болѣе мелкихъ административныхъ дѣленіяхъ, приходится остановиться на округахъ. Если выдѣлить въ Сибири всѣ уѣзды, имѣющіе свыше 40 душъ на кв. милю, то они составятъ въ совокупности около 28000 кв. миль съ 2.540,000 жит. и составятъ для остальной Сибири около 199,000 кв. миль съ 787,627 жит. Населенность первой будетъ равняться 90 чел., а второй—нѣсколько менѣе 4 чел. на кв. милю. При взглядѣ на карту окажется, что округа первой категоріи, соединяющіе въ себѣ слишкомъ $^3/_4$ всего сибирскаго населенія, занимаютъ лишь узкую сплошную полосу длиною около 2800, а шириною отъ 400 до 500 верстъ, тянущуюся отъ запада къ востоку; остальная же часть населенія разбросана на громадномъ пространствѣ всей сѣверной и восточной Сибири и то только вдоль рѣкъ и главныхъ путей сообщенія.

Отношеніе половъ.

Отношеніе мужскаго населенія къ женскому представляетъ въ Россіи слѣдующіе результаты: на 100 мужчинъ приходится женщинъ;

Въ Европейской Россіи	102,4
» Царствѣ Польскомъ	106,8
» Финляндіи	105,4
» Кавказскомъ Намѣстничествѣ	88,0
» Сибири	95,9

Въ Европейской Россіи, при среднемъ числѣ 102½ женщинъ на 100 мужчинъ, отношеніе это въ различныхъ частяхъ весьма неодинаково; особенно рѣзко выдаются двѣ противоположныя оконечности Россіи: сѣверо-восточная и юго-западная. Къ первой принадлежатъ губерніи, въ которыхъ на 100 мужчинъ приходится болѣе 106 женщинъ, а именно: Архангельская (106,4), Олонецкая (106,9), Вологодская (108,9), Вятская (110,9), Пермская (109,8), Нижегородская (109,0), Костромская (112,0), Ярославская (115,4), Тверская (108,6), Новгородская (107,6) и Псковская (107,3). Ко второй напротивъ того, принадлежатъ губерніи, въ которыхъ женщинъ менѣе, чѣмъ мужчинъ, а именно: Бессарабская (91,4), Херсонская (94,2), Подольская (99,0), Волынская (99,5), Кіевская (99,8), Екатеринославская (99,6), Таврическая (90,5) и Астраханская (94,7). Сверхъ того къ первой категоріи можно отнести губерніи Лифляндскую и Курляндскую, а ко второй С.-Петербургскую и Московскую. Въ остальныхъ губерніяхъ отношеніе это болѣе или менѣе измѣняется, смотря потому къ какой изъ полосъ губернія ближе находится. Такое характеристическое различіе сѣверной полосы отъ южной объясняется тѣмъ, что въ первой господствуютъ многіе промыслы и фабричныя занятія, губящіе мужчинъ болѣе, чѣмъ женщинъ; при томъ изъ губерній этихъ много рабочихъ проживаютъ въ столицахъ; во второй же заключаются губерніи, развившіяся преимущественно на счетъ мужскихъ переселенцевъ, которые и понынѣ продолжаютъ приливать туда. Съ подобнымъ же перевѣсомъ мужскаго населенія растутъ Сибирь и Кавказъ, первая получаетъ большой процентъ мужскихъ ссыльныхъ и переселенцевъ, а въ послѣдней, кромѣ переселенія колонистовъ, расположено много войскъ; тоже оказывается и въ городахъ, служащихъ средоточіемъ администраціи и войску. Въ Финляндіи однако эта особенность городовъ исчезаетъ и въ нихъ оказывается 110, а въ селеніяхъ только 105 женщинъ на 100 мужчинъ.

Движеніе народонаселенія.

Изъ разсмотрѣнія численности народонаселенія въ различныя эпохи, начиная отъ первой ревизіи, оказывается, что населеніе въ Россіи возрастаетъ въ весьма сильной пропорціи.

Въ 1722 г. по	I ревиз. счит.	14 м. жит.		Въ 1812 г. по	VI ревиз. счит.	41 м. жит.
» 1742 » »	II »	» 16 » »		» 1815 » »	VII »	» 45 » »
» 1762 » »	III »	» 19 » »		» 1835 » »	VIII »	» 60 » »
» 1782 » »	IV »	» 28 » »		» 1851 » »	IX »	» 68 » »
» 1796 » »	V »	» 36 » »		» 1858 » »	X »	» 74 » »

Такимъ образомъ въ продолженіе 136 лѣтъ населеніе Россіи увеличилось почти въ $5^1/_2$ разъ. Конечно значительная часть этого приращенія должна быть отнесена къ увеличенію государства завоеваніями и къ улучшенію самихъ переписей, но, во всякомъ случаѣ, громадное увеличеніе населенія зависитъ главнымъ образомъ отъ естественнаго его роста. Разсмотримъ теперь каждый изъ элементовъ народнаго приращенія, то есть рождаемость, смертность и браки. Изъ данныхъ за настоящее столѣтіе видно, что какъ рождаемость и смертность, такъ и прибыль населенія и браки подвергались огромнымъ колебаніямъ. Внѣшнія условія съ особою силою дѣйствовали на смертность, такъ напримѣръ въ 1848 году она увеличилась почти на милліонъ и показала, что въ Россіи эпидеміи могутъ еще безпрепятственно губитъ цѣлыя массы народа. Не смотря однакоже на ежегодныя колебанія, какъ число рожденій и смертныхъ случаевъ, такъ и число браковъ въ общемъ постоянно увеличивается, такъ среднимъ числомъ:

	съ 1800 по 1810 г.	съ 1859 по 1863 г.
Родилось	1.318,115	3.022,746
Умерло	817,124	2.160,183
Заключено браковъ	500,991	631,402.

Слѣдовательно число рожденій увеличилось на 129%, число смертей на 164% и число браковъ на 26%.

Рождаемость. Въ пятилѣтіе съ 1859 по 1863 г. въ Европейской Россіи на каждые 100 жит. приходилось 5,04 родившихся. По губерніямъ рождаемость представляетъ чрезвычайное разнообразіе и колеблется между 3,55 и 5,79 родившихся на 100 чел. населенія; нельзя однако же не замѣтить, что въ губерніяхъ, сходственныхъ между собою по климату, почвѣ и составу населенія, рождаемость представляетъ довольно сходственные результаты, такъ что является возможность, соединивъ губерніи въ отдѣльныя группы, сдѣлать для нихъ общіе выводы. [1]) Въ губерніяхъ *юго-восточныхъ* (Самарской, Саратовской, Оренбургской и Симбирской) рождаемость достигаетъ среднимъ числомъ 5,52%; въ *южныхъ* (Херсонской, Екатеринославской, Донской области Астраханской и Таврической) рождаемость составляетъ—5,29%; въ *центральныхъ* (Орловской, Воронежской, Тульской, Смоленской, Владимірской, Московской, Рязанской, Тамбовской, Курской, Пензенской и Калужской)—5,23%; въ *малороссійскихъ* (Черниговской, Харьковской и Полтавской)—5,22%; *сѣверо-восточныхъ* (Пермской, Вятской, Нижегородской, Казанской, Костромской и Ярославской)—5,21%; *западныхъ* (Минской, Виленской, Гродненской, Могилевской и Ковенской)—4,71%; *сѣверо-западныхъ* (Псковской, Тверской, Новгородской, Витебской и Петербургской)—4,65%; *сѣверныхъ* (Олонецкой, Вологодской и Архангельской)—4,57%; *юго-западныхъ* (Подольской, Волынской, Кіевской и Бессарабской) — 4,44%; и въ *балтійскихъ*—3,85%. Что касается рождаемости въ городахъ и селеніяхъ, то въ первыхъ она составляетъ 4,30%, а въ послѣднихъ—5,09%, что происходитъ вѣроятно отъ значительнаго перевѣса въ городахъ мужскаго населенія надъ женскимъ и отъ скопленія тамъ значительнаго числа рабочихъ и воинскихъ чиновъ, проживающихъ въ городахъ большею частью безъ своихъ семействъ. Число рождающихся мальчиковъ постоянно больше числа родившихся дѣвочекъ, особенно же въ городахъ; вообще среднимъ числомъ на

---

[1]) Къ сожалѣнію неимѣніе свѣдѣній о движеніи населенія по уѣздамъ за нѣсколько лѣтъ къ ряду лишаетъ возможности разсмотрѣть рождаемость, смертность и браки по тѣмъ естественнымъ областямъ, по которымъ разсмотрѣна была населенность.

100 мальчиковъ родится 95,73 дѣвочекъ. Число незаконнорожденныхъ составляетъ среднимъ числомъ 3,56%; однако число это распредѣляется чрезвычайно неравномѣрно, какъ по разнымъ губерніямъ, такъ въ особенности по городамъ и уѣздамъ и составляетъ въ городахъ 10,2%, а въ селеніяхъ 2,91%. Въ заключеніе приведемъ нѣкоторыя данныя объ особенностяхъ рожденій. Въ 1867 году на каждые 1000 чел. родившихся было 20,57 двоень, 0,46 троень, 0,03 четверень и 5,78 подкидышей. По времени рожденія наибольшее число родившихся было въ январѣ и составляло 102,75, а наименьшее въ декабрѣ и достигало лишь 60,37 на каждую 1000 родившихся въ теченіи всего года. *Смертность*. Въ продолженіи пятилѣтія съ 1859 по 1863 г. смертность среднимъ числомъ составляла 3,6 умершихъ на 100 жит. По губерніямъ смертность распредѣляется весьма не равномѣрно и колеблется между 4,76% (Олонецкая губ.) и 2,30 Донскаая область), но и по отношенію къ смертности губерніи отдѣльныхъ группъ представляютъ почти одинаковые результаты. Среднимъ числомъ въ каждой изъ этихъ группъ смертность достигала: въ *центральныхъ* губерніяхъ—4,2%; въ *сѣверо-восточныхъ*—4,06%; *малороссійскихъ*—3,71%; *юго-восточныхъ*—3,74%; *сѣверо-западныхъ*—3,67%; *сѣверныхъ*—3,56%; *юго-западныхъ*—3,06%; *южныхъ*—2,86%; *западныхъ*—2,83% и *балтійскихъ*—2,60%. Разсматривая смертность отдѣльно по городамъ и уѣздамъ, оказывается, что въ первыхъ она сильнѣе, чѣмъ въ послѣднихъ: такъ среднимъ числомъ за 5 лѣтъ въ городахъ было умершихъ 3,86%, а въ селеніяхъ—3,58%. Число умершихъ мужчинъ постоянно выше числа умершихъ женщинъ и среднимъ числомъ на 100 умершихъ мужчинъ умираетъ 97,5 женщинъ. Въ 1867 году наибольшее число умершихъ было въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ и составляло въ первомъ 101,84, а во второмъ 99,93, наименьшее же число было въ октябрѣ и не превышало 68,91 на каждую 1000 умершихъ въ теченіи года. Въ продолженіи пятилѣтія (съ 59—63 г.) въ Европейской Россіи среднимъ числомъ было 19,030 насильственныхъ смертей, въ томъ числѣ: самоубійствъ—1228, смертоубійствъ 1219, пораженныхъ громомъ—462, утонувшихъ 5502; сгорѣвшихъ 606 и умершихъ отъ пьянства 1626 чел. *Браки*. Въ пятилѣтіе, разсматриваемое нами, среднимъ числомъ заключено было 1,04 брака на каждые 100 жителей. По губерніямъ пропорція эта значительно измѣняется, такъ напр. въ Саратовской губ. на каждые 100 жит. заключается ежегодно 1,47 браковъ, тогда какъ въ Олонецкой губ. ихъ заключается только 0,76. Какъ относительно рождаемости и смертности, такъ и относительно браковъ губерніи каждой группы даютъ довольно одинаковые результаты, а именно на 100 жителей приходится браковъ: въ *юго-восточныхъ* губерніяхъ—1,17, въ *южныхъ*—1,15, *западныхъ*—1,12; *малороссійскихъ*—1,10; *центральныхъ*—1,07; *юго-западныхъ*—1,04; *сѣверо-восточныхъ*—0,95; *балтійскихъ*—0,94; *сѣверо-западныхъ*—0,93 *сѣверныхъ*—0,79. Что касается числа браковъ въ городахъ и селеніяхъ, то въ послѣднихъ они многочисленнѣе. Относительно плодовитости браковъ точныхъ свѣдѣній нѣтъ, однако, сравнивая число родившихся съ числомъ заключенныхъ браковъ за продолжительный періодъ, можно получить понятіе о плодовитости браковъ. Съ 1801 по 1860 г. на каждый заключенный бракъ приходилось по 4,7 родившихся, при чемъ въ селеніяхъ браки оказываются плодовитѣе, чѣмъ въ городахъ: въ первыхъ на каждый бракъ приходится 4,8, а во вторыхъ 4,1 родившихся. Относительно браковъ по возрастамъ жениховъ и невѣстъ можно составить заключеніе изъ слѣдующихъ данныхъ за 1867 г.: изъ каждой тысячи вступившихъ въ бракъ было:

	мужч.	женщ.		мужч.	жен.
20 лѣтъ и моложе . .	368,95	566,50	отъ 35 до 40 лѣтъ . .	55,44	28,65
Отъ 20 до 25 лѣтъ . .	318,35	263,60	» 40 » 45 » . .	35,47	15,93
» 25 » 30 » .	110,45	73,75	» 45 » 50 » . .	23,16	7,88
» 30 » 35 » .	70,21	40,60	выше 50 лѣтъ . .	17,97	3,09

По семейному состоянію жениховъ и невѣстъ на каждую 1000 браковъ было:

холостыхъ съ дѣвицами . .	756,76	вдовыхъ съ дѣвицами . . .	102,16
» со вдовами . . .	46,34	» со вдовами	94,74

Наибольшее число браковъ заключается въ февралѣ и январѣ, въ первомъ 225,79, а во второмъ 193,49, наименьшее же число браковъ заключается въ декабрѣ и мартѣ, въ первомъ 7,29, а во второмъ 97 изъ каждой 1000 браковъ.

Приращеніе населенія. Изъ сравненія числа родившихся съ числомъ умершихъ въ періодъ съ 1859 по 1863 годъ оказывается, что среднее приращеніе населенія достигаетъ 855784 чел. въ годъ, что составитъ 1,42%. Однако, какъ въ различные годы такъ и въ разныхъ губерніяхъ пропорція эта значительно измѣняется. Разсматривая губерніи по группамъ, оказывается, что въ южныхъ губерніяхъ прибыль составляетъ 2,43%, западныхъ—1,91%, юго-восточныхъ 1,78%, малороссійскихъ—1,45, юго-западныхъ — 1,38%, балтійскихъ — 1,25%, сѣверо-восточныхъ — 1,15%, центральныхъ—1,03%, сѣверныхъ—1,01%, сѣверо-западныхъ—0,98%. Что касается приращенія населенія въ городахъ и уѣздахъ, то въ первыхъ оно слишкомъ вдвое ниже, чѣмъ во вторыхъ. При разсмотрѣніи прибыли по поламъ оказывается, что въ мужскомъ полѣ она составляетъ 1,51%, а въ женскомъ 1,36%. Изъ одного сравненія рождаемости и смертности нельзя еще получить точнаго понятія о дѣйствительномъ приращеніи населенія, такъ какъ на него дѣйствуютъ еще и другія условія, поэтому становится необходимымъ разсмотрѣть прибыль населенія, оказывающуюся при сравненіи численности его между двумя періодами, въ которые произведены были исчисленія наличнаго населенія. Дѣйствительное приращеніе населенія Европейской Россіи вдвое ниже естественнаго его приращенія и составляетъ только 0,70%, что объясняется переселеніемъ жителей въ другія части государства, укомплектованіемъ войскъ, расположенныхъ въ Царствѣ Польскомъ, Финляндіи и въ азіатскихъ частяхъ Россіи, и наконецъ эмиграціею въ другія государства (напр. выселеніе Крымскихъ татаръ въ Турцію). Наибольшее приращеніе населенія оказывается въ губерніяхъ южныхъ, юго-восточныхъ и Петербургской, за тѣмъ идутъ губерніи, лежащія ближе къ окраинамъ, въ большей же части губерній внутреннихъ населеніе растетъ весьма медленно.

Если сравнить движеніе народонаселенія въ Россіи съ движеніемъ его въ другихъ государствахъ, то получатся слѣдующіе результаты:

	На 100 человѣкъ населенія приходится:			
	родившихся:	умершихъ:	браковъ:	приращеніе:
Въ Австріи	4,0	3,1	0,85	0,93
» Пруссіи	4,0	2,7	0,81	1,31
» Италіи	3,6	2,6	0,90	1,03
» Великобританіи	3,5	2,3	0,83	1,24
» Норвегіи	3,3	1,8	0,70	1,47
» Швеціи	3,2	2,1	0,73	1,16
» Франціи	2,7	2,4	0,82	0,32
» Европейской Россіи	5,0	3,6	1,04	1,42

Изъ сравненія этихъ цифръ оказывается, что всѣ три элемента народнаго приращенія въ Россіи значительно выше, чѣмъ въ другихъ государствахъ, при чемъ и процентъ прибыли въ Россіи также значительно больше, за исключеніемъ Норвегіи. Къ сожалѣнію перевѣсъ этотъ главнымъ образомъ зависитъ отъ значительнаго превышенія рождаемости, сильная же смертность лишаетъ Россію значительной части выгодъ, происходящихъ отъ быстраго увеличенія населенія.

Изъ разсмотрѣнія таблицъ смертности въ Россіи обнаруживается весьма сильная смертность въ дѣтскомъ возрастѣ: изъ числа новорожденныхъ мальчиковъ доживаетъ до пятилѣтняго возраста только 59%, а умираетъ 41%. Смертность дѣвочекъ хотя нѣсколько и слабѣе, но все же достигаетъ 39%. Въ слѣдующихъ возрастахъ смертность сразу значительно упадаетъ, такъ что изъ числа дѣтей, достигшихъ пятилѣтняго возраста, доживаетъ до десяти лѣтъ 93,8%, а умираетъ только 6,2%, то есть смертность во второмъ пятилѣтнемъ возрастѣ въ шесть съ половиною разъ слабѣе свойст-

венной первому пятилѣтнему возрасту. Въ третьемъ пятилѣтнемъ возрастѣ смертность еще болѣе уменьшается, но потомъ постепенно усиливается, такъ что наконецъ въ 75-ти лѣтнемъ возрастѣ достигаетъ, по сравненію съ числомъ сверстниковъ, почти тѣхъ же размѣровъ, какъ въ возрастѣ младенческомъ. При этомъ въ женскомъ полѣ смертность постоянно нѣсколько слабѣе, за исключеніемъ возрастовъ отъ 30 до 45, отъ 50—55 и отъ 85 до 95 лѣтъ. Огромная смертность въ дѣтскомъ возрастѣ зависитъ отъ дурнаго ухода за дѣтьми, недостатка медицинской помощи и безпечности простаго народа. Впрочемъ, усиленная смертность въ дѣтскомъ возрастѣ существуетъ во всѣхъ государствахъ, хотя и не въ такой степени, какъ въ Россіи. Вообще законы жизненности въ Россіи менѣе благопріятны, чѣмъ въ другихъ государствахъ, что зависитъ главнымъ образомъ отъ усиленной у насъ смертности въ дѣтскомъ возрастѣ, такъ что если разсматривать смертность не изъ числа новорожденныхъ, а изъ числа достигшихъ пятилѣтняго возраста, то числа доживающихъ до послѣдующихъ возрастовъ не уступятъ въ Россіи числамъ въ другихъ государствахъ.

Въ заключеніе сравнимъ вѣроятную и среднюю жизнь въ Россіи и другихъ государствахъ:

	вѣроятная жизнь.							средняя жизнь.		
	для новор.	5 л.	10 л.	20 л.	40 л.	60 л.	75 л.	для новор.	5 л.	10 л.
Россія	24	50 »	47 »	39 »	24 »	12 »	5 л.	30,8	46,2 »	44,1 »
Швеція	30	50 »	47 »	39 »	24 »	12 »	5 »	33,2	45,6 »	43,9 »
Франція	42	56 »	52 »	44 »	28 »	13 »	5 »	38,3	48,0 »	47,6 »
Бельгія	38	51 »	47 »	42 »	25 »	12 »	5 »	37,4	46,4 »	43,8 »
Англія	42	56 »	53 »	44 »	29 »	16 »	7 »	39,8	52,1 »	49,8 »

Отсюда оказывается, что только для новорожденныхъ вѣроятная и средняя жизнь въ Россіи представляетъ значительныя невыгоды, въ остальныхъ же возрастахъ онѣ довольно близко подходятъ къ результатамъ въ другихъ государствахъ.

Возрастной составъ населенія.

Въ Европейской Россіи на каждыя 10 тысячъ мужскаго и женскаго населенія приходится слѣдующее число лицъ въ разныхъ возрастахъ:

	муж.	жен.		муж.	жен.
Отъ 0 до 1 года	377	363	Отъ 40 до 50 лѣтъ	941	872
» 1 » 5 лѣтъ	1163	1132	» 50 » 60 »	643	760
» 5 » 10 »	1219	1183	» 60 » 70 »	376	498
» 10 » 15 »	1087	1072	» 70 » 80 »	116	149
» 15 » 20 »	1015	1017	» 80 » 85 »	14	15
» 20 » 30 »	1714	1678	» 85 » 90 »	6	5
» 30 » 40 »	1325	1254	свыше 90 лѣтъ	3	2

Изъ таблички этой видно, что число сверстниковъ мужскаго пола до 50 лѣтняго возраста превышаетъ соотвѣтствующее число сверстницъ женскаго пола, отъ 50 же до 85 лѣтъ перевѣсъ переходитъ на сторону женщинъ, наконецъ въ возрастахъ свыше 85 лѣтъ число мужчинъ снова нѣсколько болѣе. Если все населеніе раздѣлить на рабочихъ, полурабочихъ и не рабочихъ, отнеся къ первымъ мужчинъ отъ 18 до 60 лѣтъ и женщинъ отъ 16 до 55 лѣтъ, ко вторымъ мужчинъ отъ 14 до 18 и отъ 60 до 65 лѣтъ и женщинъ отъ 12 до 16 и отъ 55 до 60 лѣтъ и къ третьимъ лицъ всѣхъ остальныхъ возрастовъ, то на каждые 100 жит. придется:

	муж.	жен.
Рабочихъ	50,21	49,80
Полурабочихъ	10,60	12,40
Нерабочихъ	39,19	37,80

Чадородное женское населеніе, если къ нему отнести возрасты отъ 16 до 50 лѣтъ, составитъ около 46%, то есть въ Европейской Россіи около 14.800,000 женщинъ принадлежатъ къ возрастамъ чадороднымъ; если сравнить это число съ числомъ ежегодно рождающихся, то окажется, что изъ 4,7 женщинъ чадородныхъ возрастовъ бываетъ въ теченіи года одна родильница. Если сравнить возрастной составъ населенія Россіи съ составомъ населенія Франціи и Бельгіи, то въ Россіи оказывается довольно значительный перевѣсъ итога молодаго поколѣнія надъ численностью старшихъ возрастовъ, въ особенности же надъ числомъ стариковъ; это зависитъ отъ значительнаго перевѣса числа ежегодныхъ рожденій въ наше время надъ числомъ, относящимся къ концу прошлаго и началу нынѣшняго столѣтій. Со введеніемъ общеобязательной воинской повинности особенно важно знать число сверстниковъ мужскаго пола, достигающихъ ежегодно 20 лѣтъ. Число это приблизительно можно опредѣлить въ 580,000 человѣкъ. Если у насъ опредѣлено будетъ въ случаѣ войны имѣть до 2 мил. чел. войска, то при 15-ти лѣтнемъ срокѣ службы, ежегодный призывъ молодыхъ людей на службу не долженъ превышать 160,000 чел., слѣдовательно около 27,6% сверстниковъ 20-ти лѣтняго возраста будетъ поступать ежегодно въ войска.

Племенной составъ населенія.

Въ Россіи обитаетъ множество разныхъ племенъ, собраніе свѣдѣній о которыхъ представляетъ громадныя затрудненія, вслѣдствіе чего свѣдѣнія о племенномъ составѣ населенія весьма не точны. Къ главнѣйшимъ племенамъ принадлежатъ:

Русскіе	51.712,992	чел.	Лезгины	560,000	чел.
Финны	4.545,949	»	Армяне	553,000	»
Поляки	4.411,144	»	Шведы	251,000	»
Литва	2.626,873	»	Узбеки и Таджики	250,000	»
Евреи	2.331,766	»	Буряты	250,000	»
Татары	1.472,565	»	Буруты	250,000	»
Киргизы	1.245,962	»	Якуты	200,000	»
Башкиры	1.037,049	»	Калмыки	172,000	»
Нѣмцы	959,172	»	Черкесы	145,000	»
Румыны	875,201	»	Чеченцы	115,000	»
Грузины	850,000	»	Абхазцы	100,000	»
Персы и Турки	790,000	»			

Главное и господствующее племя въ Россіи, какъ по числу, такъ и по своему нравственному вліянію, есть русскіе. Въ Европейской Россіи они составляютъ 4/5 всего населенія. Въ 34 губерніяхъ русскіе составляютъ болѣе 3/4 всего населенія, въ шести болѣе 1/2, въ трехъ — болѣе 1/4 жителей, при томъ въ губерніяхъ Астраханской, Казанской и Оренбургской, хотя русскіе и составляютъ менѣе половины всего населенія, но, по разнородности его состава, являются все-таки самымъ многочисленнымъ племенемъ. Затѣмъ въ Бессарабіи они уступаютъ въ численности Молдаванамъ, въ Виленской губ.—литовцамъ, въ Ковенской—литовцамъ, евреямъ и полякамъ, въ Курляндской — литовцамъ, нѣмцамъ, евреямъ и полякамъ, въ Лифляндской — финнамъ, литовцамъ и нѣмцамъ и въ Эстляндской — финнамъ и нѣмцамъ. Русскіе составляютъ три главныя группы: великоруссовъ, малороссовъ и бѣлоруссовъ. Послѣдніе, въ числѣ около трехъ милліоновъ, населяютъ губерніи: Могилевскую, Минскую, Витебскую и Гродненскую, захватываютъ части губ. Виленской, Ковенской, Волынской, Подольской, Черниговской, Смоленской и Орловской и находятся въ небольшомъ числѣ въ губ. Херсонской и Пензенской. Малороссы, въ числѣ около 11 милліоновъ, составляютъ главную массу населенія въ губерніяхъ: Полтавской, Харьковской, Черниговской, Кіевской, Волынской, Подольской, Екатеринославской, Херсонской и Таврической, находятся въ значительномъ числѣ въ губ. Воронежской, Орловской, Курской, Моги-

левской, Бессарабской и въ Донской области, а равно и попадаются въ губерніяхъ Саратовской и Самарской. Вся остальная масса русскихъ, въ числѣ около 35 мил, человѣкъ, состоитъ изъ великоруссовъ, составляющихъ сплошное населеніе центральной Россіи и живущихъ сверхъ того во всѣхъ остальныхъ губерніяхъ и областяхъ.

Поляковъ въ Европ. Россіи насчитывается до 960 тыс. чел.; наибольшее число ихъ сосредоточилось въ западныхъ губерніяхъ, гдѣ они, составляя отъ 3 до 15 процентовъ всего населенія, принадлежатъ преимущественно къ высшему и среднему сословіямъ. Сверхъ того они живутъ въ губ. Курляндской и С.-Петербургской и, въ незначительномъ числѣ, встрѣчаются и во всѣхъ остальныхъ губерніяхъ, главная же масса ихъ находится въ привислянскихъ губ. Изъ остальныхъ славянъ живутъ въ Россіи небольшое число болгаръ, сербовъ и чеховъ.

Финны, въ числѣ около 3.040,000, разбросаны во всѣхъ сѣверныхъ и восточныхъ губ. Евр. Россіи. За исключеніемъ Эстляндіи и Лифляндіи, гдѣ они составляютъ сплошное населеніе, финны замѣтно сливаются съ господствующею массою жителей. Финновъ дѣлятъ обыкновенно на двѣ группы: западную и восточную. Къ первой принадлежатъ: эсты (700 т.), ливы (2 т.), карелы (336 т.), лопари (3 т.). Вторую группу составляютъ: мордва (700 т.), черемисы (200 т.), зыряне (90 т.), пермяки (60 т.), вотяки (235 т.), чуваши (700 т.) и вогулы (3 т.).

Литовцы живутъ въ губ. Ковенской, Курляндской, Виленской, Лифляндской, Витебской и, въ небольшомъ числѣ, въ Гродненской. Въ составъ литовскаго племени входятъ латыши (1 мил.), собственно литовцы (840 т.) и жмудь или самогиты (500 т.).

Евреи, въ числѣ до 1630000 чел., встрѣчаются во всѣхъ губерніяхъ Евр. Россіи, за исключеніемъ Оренбургской и Донской области, но преимущественно сосредоточены въ западныхъ губерніяхъ, гдѣ составляютъ отъ 9 до 13 процентовъ всего населенія.

Татары (около $2^1/_2$ мил.) извѣстны подъ разными наименованіями. Собственно татары (1300 т.) живутъ по всему низовью Волги, начиная отъ Нижегородской губ., а также въ губ. Таврической, Оренбургской, Пензенской, Вятской и Пермской и попадаются въ небольшомъ числѣ въ Тамбовской, Рязанской, С.-Петербургской, Костромской, Московской, Калужской и въ сѣверо-западномъ краѣ. Башкиры, мещеряки и тептяри съ бобылями (1037 т.) живутъ въ Оренбургской, Пермской, Самарской и Вятской губ,

Киргизы (146 т.) кочуютъ въ Астраханской и Оренбургской губерніяхъ.

Въ Царствѣ Польскомъ главную массу населенія составляютъ поляки (3450 т.), распредѣляющіеся довольно равномѣрно по всѣмъ губерніямъ, за исключеніемъ части Сувалкской и Люблинской губ.. Русскіе (600 т.) живутъ частью въ Сувалкской и Плоцкой, но преимущественно въ Люблинской губ.. Евреи (693 т.) разбросаны по всему Царству и составляютъ большею частью городское населеніе. Нѣмцы (289 т.) живутъ преимущественно въ Варшавской, Петроковской, Калишской и Плоцкой губ.. Литовцы (284 т.) сосредоточены большею частью въ сѣверной части Сувалкской губерніи.

Въ Финляндіи главную массу населенія составляютъ финны (1508 т.). Остальное населеніе состоитъ изъ шведовъ (251 т.), русскихъ (35 т.) и изъ нѣсколькихъ сотъ кочующихъ лапповъ.

На Кавказѣ главную массу населенія составляютъ кавказскія горскія племена, всего численностью приблизительно до 1036000 чел.; массу эту составляютъ: лезгины (560 т.) въ Дагестанѣ; черкесы или адыге (145 т.) въ Кубанской и Терской обл.; чеченцы (115 т.) въ Терской обл.; абхазцы (100 т.) въ Сухумскомъ отдѣлѣ; карачаи, урусніевцы, малкарцы и кумыки (до 30 т.) въ областяхъ. Кубанской и Терской и Тифлисской губ.; убыхи (25 т.) въ Терской обл.; тушино-пшаво-хевсуры (11 т.) въ Тифлисской губ.; сванеты (6 т.) въ Сванетіи. Второе по численности мѣсто принадлежитъ русскимъ (860 т.), кои составляя главную массу населенія въ Ставропольской губ. и Кубанской обл., находятся и въ другихъ частяхъ Кавказа. Грузины (850 т.)

составляютъ главную массу населенія въ Тифлисской и Кутаисской губ. Персы и Турки (790 т.) живутъ въ губ. Бакинской и Эриванской и отчасти въ Тифлисской и Кутаисской. Армяне (520 т.) сосредоточились въ Эриванской губ., а также въ Тифлисской, Бакинской, Кутаисской и Ставропольской. Степные татары (60 т.) обитаютъ въ Ставропольской губ.. Сверхъ того на Кавказѣ есть евреи (17 т.), курды (10 т.), калмыки (6 т.) и нѣмцы (6 т.).

Въ остальныхъ частяхъ азіатской Россіи главная масса населенія состоитъ изъ русскихъ, разныхъ татарскихъ племенъ, монголовъ и манджуровъ. Русскіе (2300 т.) составляютъ большую часть населенія во всѣхъ губерніяхъ, а также въ Забайкальской, Приморской и Амурской об. Киргизы (около 1100 т.) кочуютъ въ Тургайской, Уральской и Семипалатинской областяхъ. Буруты или дикокаменные киргизы (до 260 т.) въ Семипалатинской области. Узбеки и таджики (250 т.) въ Туркестанскомъ краѣ, буряты (ококо 250 т.) въ Забайкальской области и Иркутской губ.; якуты (200 т.) въ Якутской обл.; калмыки (80 т.) въ Тобольской губ.; тунгузы (80 т.) въ Амурской—Приморской и Якутской об.; сибирскіе татары (70 т.) въ Тобольской, Томской и Енисейской губ.; туркмены въ Уральской обл.; остяки (25 т.) въ Тобольской и Томской губ.; самоѣды (20 т.) въ Тобольской, Томской и Енисейской губ.; монголы (5 т.) въ Забайкальской обл.; вогулы (4 т.) въ Тобольской губ.; восточно-сибирскіе народы (всего до 40 т.) состоятъ изъ юкагиръ, чукчи, коряковъ, камчадаловъ, гиляковъ и айно.

Религіозный составъ населенія.

Населеніе Россіи въ религіозномъ отношеніи имѣетъ слѣдующій составъ: *)

Православныхъ	56.666,914	чел.
Раскольниковъ	1.093,616	»
Армяно Грегорьянъ	597,820	»
Католиковъ	7.263,081	»
Уніатовъ	229,260	»
Протестантовъ	4.341,010	»
Евреевъ	2.646,826	»
Магометанъ	5.627,022	»
Идолопоклонниковъ	550,511	»

Православные составляютъ въ Россіи $71^1/_2\%$ всего населенія, однакоже степень преобладанія ихъ въ разныхъ мѣстностяхъ Имперіи далеко неодинакова. Въ Европейской Россіи они составляютъ 84% населенія, но и тутъ они распредѣляются неравномѣрно, такъ что, въ этомъ отношеніи, губерніи можно раздѣлить на три категоріи. Къ первой категоріи можно отнести 28 губ., имѣющихъ выше 90% православныхъ и занимающихъ всю средину Россіи отъ сѣвера къ югу. Здѣсь среди сплошнаго православнаго населенія разбросано самое незначительное число иновѣрцевъ, совершенно теряющихся среди православныхъ. Къ западу, востоку и югу отъ этой полосы лежатъ губерніи второй категоріи, въ которыхъ число православныхъ составляетъ болѣе половины всего населенія. Въ западной полосѣ иновѣрческая примѣсь, состоящая преимущественно изъ смѣси католическаго, протестантскаго и еврейскаго населеній, распредѣлена весьма неравномѣрно и, по мѣрѣ удаленія отъ чисто православныхъ губерній, постепенно усиливается и составляетъ все болѣе и болѣе однородный элементъ. Въ Бессарабской области и Херсонской губ., примѣсь состоитъ преимущественно изъ евреевъ и протестантовъ, а въ Таврической губ., изъ магометанъ и протестантовъ; въ губ. восточной окраины примѣсь состоитъ изъ магометанъ и протестантовъ, а въ Астраханской губ., кромѣ магометанъ, и изъ язычниковъ. Къ третьей

*) Приводимыя здѣсь цыфры не полны по неимѣнію свѣдѣній о нѣкоторыхъ мѣстностяхъ.

категоріи можно отнести пять губ., въ которыхъ число православныхъ уступаетъ числу послѣдователей другихъ исповѣданій, а именно: Виленскую (23% правосл.), Лифляндскую (17 %), Эстляндскую (4%), Курляндскую (1,7%) и Ковенскую (1,6%). Здѣсь, въ Ковенской и Виленской губ. католики, а въ остальныхъ губ. протестанты составляютъ сплошное населеніе, среди котораго разсѣяно небольшое число православныхъ. Въ Царствѣ Польскомъ православные не превышаютъ 1/2%, а въ Финляндіи 2% всего населенія. Въ Сибири православные составляютъ болѣе половины всего населенія, но распредѣлены весьма неравномѣрно. Въ губ. Енисейской, Тобольской, Томской и Якутской обл. 3/4 всего населенія исповѣдуютъ православную вѣру; въ Иркутской губ., въ Забайкальской и Приморской областяхъ православные составляютъ болѣе половины, въ средне-азіатскихъ же областяхъ православныхъ живетъ небольшое число. На Кавказѣ, при средней цыфрѣ въ 40% всего населенія, православные составляютъ въ Кубанской области и Кутаисской губ. болѣе 3/4 всего населенія, въ Ставропольской и Тифлисской губ. болѣе половины, въ Терской обл. не много болѣе четверти, въ Бакинской и Эриванской губ.—нѣсколько болѣе 1%, а въ Дагестанской обл. ихъ живетъ самое незначительное число.

Что касается раскольниковъ, то приведенная выше цыфра показываетъ только число явныхъ раскольниковъ, число же тайныхъ раскольниковъ возможно опредѣлить, по нѣкоторымъ признакамъ, только приблизительно. Полное число раскольниковъ можно принять въ 10 мил. чел. Самый многочисленный изъ всѣхъ раскольничьихъ толковъ есть поповщина, число послѣдователей которой доходитъ до 5 мил. чел. Наибольшее число ихъ находится въ губ. Московской, Черниговской, Могилевской, Кіевской, Пермской, Нижегородской, Костромской, Тверской, Саратовской, Оренбургской, Казанской, Калужской, Ярославской, Тульской, Орловской, Тамбовской, Иркутской, Томской, Тобольской и пр. Изъ безпоповщинскихъ толковъ самый многочисленный—Ѳедосеевцы. Число ихъ доходитъ до 2 мил., и они живутъ преимущественно въ губ. Ярославской, Костромской, Вологодской, Олонецкой, Архангельской, С.-Петербургской, Новгородской, Псковской, Лифляндской, Витебской и нѣкоторыхъ центральныхъ и приволжскихъ губ. и въ Сибири. Прочіе безпоповщинскіе толки, въ числѣ до 1 мил. чел., разбросаны по всему сѣверу Евр. Россіи, по Волгѣ и въ Сибири. Хлысты и скопцы, которыхъ насчитывается до 100,000 чел., распространены почти повсюду, но преимущественно держатся въ губ. Орловской и Курской; ихъ также много находится въ Кутаисской губ. и въ Туруханскомъ округѣ Енисейской губ. Молокане, которыхъ также около 100 т. чел., находятся въ губ. Саратовской, Таврической, Эриванской и области Войска Донскаго.

Наибольшее число армяно-грегорьянъ находится на Кавказѣ, особенно же въ въ губ. Эриванской, Тифлисской и Бакинской. Въ Евр. Россіи число ихъ доходитъ до 37 т. чел., въ прочихъ же частяхъ Имперіи число ихъ ничтожно.

Греко-уніаты почти всѣ сосредоточены въ Люблинской и Сѣдлецкой, а частью и вд Сувалкской губерніяхъ.

Католики въ Евр. Россіи, въ числѣ около 2882 т. чел., находятся преимущественно въ губ. Ковенской (83%), Виленской (63%), Гродненской (31%), Витебской (26%), Минской (18%), Подольской (12%), Волынской 10%), Курляндской (8%), Кіевской, Могилевской (4%), Херсонской (2%), Самарской (2%), С.-Петербургской (2%), Таврической (2%) и Саратовской (1 1/2%). Въ остальныхъ губерніяхъ число ихъ незначительно. Въ Царствѣ Польскомъ католики составляютъ болѣе 3/4 всего населенія, за исключеніемъ Люблинской губ., гдѣ ихъ болѣе 62%. На Кавказѣ ихъ насчитывается 28,863 ч., а въ Сибири 2,474 чел.

Число протестантовъ въ Европейской Россіи доходитъ до 2.234,121 чел. Они сосредоточились преимущественно въ губ. Эстляндской (95%), Курляндской (82%), Лифляндской (80%), Петербургской (14%), Таврической (7%), Саратовской (6%), Самарской (5%), Ковенской и Бессарабской обл. (по 3%), Херсонской и Екатеринославской (по 2%) и Витебской (1 1/2%). Въ Царствѣ Польскомъ протестанты состав-

ляютъ около 5% и сосредоточены преимущественно въ губ. Варшавской, Плоцкой и Августовской. О распредѣленіи евреевъ сказано было уже выше въ статьѣ о племенномъ составѣ населенія.

Магометанъ въ Евр. Россіи находится до 2.358,766 чел. Наибольшее количество ихъ встрѣчается въ юго-восточныхъ и восточныхъ губ., а именно: въ Оренбургской (49%), Казанской (27%), Таврической (15%), Самарской (10%), Симбирской (7%), Астраханской (7%), Пензенской (4%), Пермской (4%), Вятской (4%) и Саратовской (3%). На Кавказѣ число магометанъ весьма велико и составляетъ 46% всего населенія; по губерніямъ число ихъ измѣняется отъ 14% до 99% и они наиболѣе многочисленны въ Дагестанѣ. Въ остальной части азіатской Россіи почти вся масса магометанскаго населенія сосредоточивается въ средне-азіатскихъ областяхъ, а также въ губ. Тобольской и Томской.

Язычники въ Европейской Россіи въ болѣе значительномъ числѣ встрѣчаются только въ губерніяхъ Астраханской и Оренбургской и области Войска Донскаго. Гораздо значительнѣе число ихъ въ Сибири, гдѣ они составляютъ до 6% всего населенія. Главная масса ихъ сосредоточилась въ Забайкальской, Приморской и Якутской областяхъ и Иркутской губерніи. На Кавказѣ язычники встрѣчаются въ Ставропольской губ., а въ Царствѣ Польскомъ и въ Финляндіи ихъ вовсе нѣтъ.

Распредѣленіе населенія по сословіямъ.

Россія имѣетъ слѣдующій сословный составъ населенія: *)

Дворянъ потомственныхъ	652,887	чел.
Дворянъ личныхъ и служащихъ	374,367	»
Духовныхъ сословій	695,905	»
Городскихъ сословій	7.196,005	»
Сельскихъ сословій	63.840,291	»
Военныхъ сословій	4.767,703	»
Иностранцевъ	153,135	»

Дворянство, составляя около 1½% всего населенія Россіи, распредѣляется по отдѣльнымъ частямъ Имперіи весьма неравномѣрно: на Кавказѣ оно составляетъ 2,7%, въ Евр. Россіи 1,6%, въ Финляндіи—1%, въ Царствѣ Польскомъ—0,9%, въ Сибири—0,4%. Въ Европ. Россіи пропорція дворянъ, весьма слабая въ восточныхъ и сѣверо-восточныхъ губ., нѣсколько усиливается въ центральныхъ, подымается еще выше въ губерніяхъ малороссійскихъ, прибалтійскихъ и области Войска Донскаго и затѣмъ доходитъ до крайнихъ предѣловъ въ губ. западныхъ съ мелкопомѣстной шляхтой. Въ прочихъ частяхъ имперіи дворянство распредѣляется довольно равномѣрно.

Духовенство, по своей численности, составляя въ Евр. Россіи около 1% всего населенія, измѣняется въ разныхъ губ. отъ 1,7% до 0,1% населенія. Наибольшая пропорція оказывается въ губерніяхъ внутреннихъ, имѣющихъ сплошное православное населеніе; по мѣрѣ же приближенія къ окраинамъ, съ увеличеніемъ иновѣрческой примѣси, численность духовенства все болѣе и болѣе уменьшается, что особенно замѣтно въ губ. западныхъ и это зависитъ отъ безбрачія католическаго духовенства и отъ непринадлежности къ духовному сословію католическихъ и протестантскихъ церковно-служителей. Въ Царствѣ Польскомъ духовенство составляетъ 0,2%, въ Финляндіи 0,4% и въ Сибири 0,5%, на Кавказѣ же численность духовенства достигаетъ наибольшаго предѣла, особенно въ Кутаисской губ., гдѣ оно составляетъ 3% населенія.

---

*) Приводимыя здѣсь цифры не полны по неимѣнію свѣдѣній по Бакинской губ., Дагестанской, Терской, Тургайской и Сыръ-Дарьинской областямъ.

Городскія сословія составляютъ около 8% всего населенія Россіи. Впрочемъ пропорція эта сильно измѣняется въ разныхъ частяхъ Имперіи; такъ, въ Царствѣ Польскомъ она составляетъ 21½%, въ Евр. Россіи около 8%, на Кавказѣ 5½%, въ Сибири 3% и въ Финляндіи 1%. Въ Евр. Россіи наибольшій процентъ городскихъ сословій находится въ губерніяхъ Бессарабской (32%), Херсонской (23%) и въ западныхъ (отъ 14 до 17%). Главную массу городскихъ сословій Евр. Россіи составляютъ мѣщане и цеховые. Затѣмъ сословіе почетныхъ граждан весьма малочисленно (всего 45 т.), сословіе же купцовъ доходитъ до 416 т. чел., при чемъ наибольшее число ихъ находится въ губ. С.-Петербургской, Московской, южныхъ приморскихъ и въ нѣкоторыхъ внутреннихъ, западныя же губерніи, по относительному числу купеческихъ сословій, занимаютъ послѣднее мѣсто.

Сельскія сословія составляютъ около 78% всего населенія Имперіи. Въ отдѣльныхъ частяхъ пропорція эта значительно измѣняется: въ Финляндіи она достигаетъ 97%, въ Евр. Россіи.—81%, въ Ц. Польскомъ—71%, на Кавказѣ—62% и въ Сибири—55%.

Наибольшій процентъ военныхъ сословій оказывается въ мѣстностяхъ съ казачьимъ населеніемъ, затѣмъ на количество этихъ сословій оказываетъ вліяніе размѣщеніе регулярныхъ войскъ. Подъ вліяніемъ этихъ причинъ наибольшее число военныхъ сословій оказывается на Кавказѣ (20%), затѣмъ идутъ: Евр. Россія (6%), Сибирь (5%), Ц. Польское (2½%) и наконецъ Финляндія (0,7%).

Число иностранцевъ въ Россіи вообще не велико, и они проживаютъ преимущественно въ С.-Петербургской, Таврической, Лифляндской, Херсонской, Курляндской, Московской, въ западныхъ губ. и Царствѣ Польскомъ.

Объ остальныхъ сословіяхъ, не вошедшихъ въ вышеприведенную таблицу, сказать что нибудь опредѣлительное весьма трудно.

Распредѣленіе населенія по мѣсту жительства.

Населеніе Россіи по мѣсту жительства распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	въ городахъ.	въ селеніяхъ.
Въ Европейской Россіи	6.545,452 чел.	57.115,482 чел.
» Царствѣ Польскомъ	1.482,511 »	4.223,096 »
» Финляндіи	122,705 »	1.720,548 »
» Кавказскомъ намѣст.	424.925 »	4.158,715 »
» Сибири	244,456 »	3.083,171 »
» Средне-азіатскихъ обл.	182,218 »	2.444,028 »
Итого	9.000,267 чел.	72.745,040 чел.

Такимъ образомъ вообще въ Имперіи городское населеніе составляетъ 11%, въ отдѣльныхъ же частяхъ ея городскихъ жителей приходится: въ Ц. Польскомъ—25,9%, въ Евр. Россіи—10,2%, на Кавказѣ—9,2%, въ Сибири—7,3,% въ средне-азіатскихъ областяхъ—6,9%, въ Финляндіи—6,6%. Вообще же пропорція городскаго населнія, за исключеніемъ Ц. Польскаго, весьма слаба. По губерніямъ отношеніе городскаго населенія къ сельскому весьма не одинаково. Въ Петербургской губ. городскіе жители составляютъ 55% всего населенія; въ Мингреліи 0,1%, въ обл. Войска Донскаго 2,2% и т. д. Такое различіе въ отношеніи городскаго населенія къ сельскому зависитъ отъ многихъ причинъ: такъ въ Царствѣ Польскомъ и въ нѣкоторыхъ западныхъ губерніяхъ обиліе горожанъ объясняется обиліемъ городовъ и мѣстечекъ, изъ коихъ послѣднія населены иногда только евреями; въ остальной же Россіи нѣкоторое увеличеніе городское населенія оказывается только въ губерніяхъ приморскихъ, съ значительными портовыми городами, и въ тѣхъ изъ внутреннихъ, въ которыхъ сосредоточивается администрація или лежатъ крупные торговые пункты. Опредѣляя вопросъ, кѣмъ именно населены русскіе города:

оказывается, что собственно городскія сословія составляютъ лишь съ небольшимъ половину всего населенія городовъ, въ нѣкоторыхъ же губерніяхъ процентъ ихъ значительно ниже. Дополненіемъ городскихъ сословій служатъ преимущественно сельскія сословія, составляющія около 20% всего городскаго населенія; особенно много ихъ въ губерніяхъ земледѣльческихъ и наиболѣе промышленныхъ. Дворянство и духовенство составляютъ въ городахъ лишь 7%, а затѣмъ около 14% падаютъ на военныя сословія.

Населеніе селъ и деревень имѣетъ болѣе однородный составъ; главную массу ихъ составляютъ сельскія сословія, которыя за исключеніемъ губерній съ казачьимъ населеніемъ, а также Ковенской и Волынской, составляютъ вездѣ болѣе ³/₄ всего сельскаго населенія. Городскія сословія составляютъ въ селеніяхъ вообще около 2%, при чемъ они болѣе многочисленны въ губерніяхъ сѣверо-западныхъ, украинскихъ, Бессарабской и Херсонской. Дворянство и духовенство составляютъ среднимъ числомъ около 2% сельскаго населенія, и распредѣлены довольно равномѣрно, за исключеніемъ опять таки сѣверо-западн. губерній, гдѣ многочисленная шляхта вліяетъ на усиленіе процента дворянъ въ селахъ, подобно тому, какъ усиливаетъ его и въ городахъ. Военныя сословія составляютъ въ среднемъ около 5% и многочисленны лишь въ Оренбургской губ. и обл. Войска Донскаго.

Перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію числа населенныхъ пунктовъ. Въ Россіи числится слѣдующее число городскихъ и сельскихъ поселеній.

	городовъ.	другихъ городскихъ поселеній.	сельскихъ поселеній.	всего населенныхъ мѣстъ.
Въ Европейской Россіи	599	1608	318,267	320,474
» Царствѣ Польскомъ	452	»	32,430	32,882
» Финляндіи	32	»	?	?
» Кавказскомъ Намѣст.	51	»	11,912	11,963
» Сибири	46	»	11,599	11,645
» Средне-азіатскихъ обл.	22	»	?	?
Всего кромѣ тѣхъ, о коихъ нѣтъ свѣд.	1202	1608	374,208	377,018

Распредѣленіе населенныхъ пунктовъ въ разныхъ мѣстностяхъ чрезвычайно неравномѣрно. Въ этомъ отношеніи губерніи можно раздѣлить на три категоріи, относя къ первой тѣ, кои имѣютъ болѣе 10 поселеній на 1 кв. милю, ко второй отъ 4 до 10, а къ третьей менѣе 4-хъ. Къ первой категоріи принадлежатъ губерніи: Курляндская, Лифляндская, Виленская, Псковская, Витебская, Ковенская, Эстляндская, Смоленская, Тверская, Ярославская и Царство Польское. Но изъ нихъ только въ Царствѣ Польскомъ и Тверской губ. число населенныхъ пунктовъ совпадаетъ съ ихъ людностью (по 160—130 чел. на поселеніе), въ остальныхъ же поселенія весьма мелки. Такая дробность поселеній зависитъ во многомъ отъ характера мѣстности, лѣсистой и изрѣзанной озерами и болотами, требующей большаго труда при расчисткѣ каждаго участка и рѣдко представляющей сплошныя открытыя пространства, пригодныя для большихъ поселеній. Сюда же слѣдуетъ отнести Финляндію, въ которой хутора и избы чрезвычайно раскинуты и нигдѣ не составляютъ большихъ сплошныхъ деревень. Ко второй категоріи принадлежатъ губерніи: Московская, Гродненская, Костромская, Владимірская, Калужская, Могилевская, Тульская, Вятская, Петербургская, Оренбургская, Новгородская, Полтавская, Орловская, Минская, Рязанская и Нижегородская, образующія среднюю полосу Россіи отъ запада къ востоку. На этомъ пространствѣ населенныя мѣстности, при средней густотѣ, имѣютъ и среднюю величину, колеблющуюся между 94 и 492 жит. на каждое поселеніе. Затѣмъ всѣ остальныя губерніи принадлежатъ къ третьей категоріи; на всемъ этомъ пространствѣ населенные пункты крайне рѣдки, но, въ тоже время, достигаютъ наибольшей величины (въ Астраханской губ. среднимъ числомъ 1297 жит. на каждое поселеніе). Такое размѣщеніе населенія въ южныхъ губерніяхъ

обусловливается обширными и открытыми пространствами, а частью и недостаткомъ въ водѣ, побуждающимъ населеніе сосредоточиваться по берегамъ рѣкъ; въ сѣверныхъ же и сибирскихъ губерніяхъ—непроходимыми лѣсами, тундрами и отсутствіемъ путей которые препятствуютъ населенію размѣщаться на всемъ пространствѣ, и заставляютъ его селиться вдоль дорогъ, до такой степени, что внѣ района сихъ дорогъ, страна, во многихъ случаяхъ, представляется совершенною пустынею (въ Якутской области напр. на 1 кв. милю приходится 0,0008 селеній). Относительно близости населенныхъ мѣстъ и городовъ нельзя не замѣтить, что въ большей части губерній они размѣщены весьма рѣдко, что видно изъ слѣдующихъ цифръ.

	Близость насел. мѣстъ.	Близость городовъ.
Въ Европейской Россіи	3,98 вер.	89,70 вер.
» Царствѣ Польскомъ	1,33 »	16,70 »
» Финляндіи	— »	109,00 »
» Кавказскомъ Намѣстнич.	6,1 »	93,80 »
» Сибири	отъ 11,2 до 249,6 »	отъ 306 до 893 вер.

Относительно числа дворовъ и жилыхъ зданій имѣются свѣдѣнія только объ Европ. Россіи, въ которой числится 534,872 двора въ городахъ и 6.868,533 двора въ уѣздахъ. Большая часть не только сельскихъ, но и городскихъ жилыхъ зданій невелики, при чемъ они построены преимущественно изъ дерева съ тесовыми или соломенными крышами.

Состояніе городовъ.

Изъ всего числа городскихъ поселеній только 185 имѣютъ болѣе 10 тыс. жителей, а именно:

С.-Петербургъ стол. и губ. г.	667,963 чел.
Москва стол. и губ. г.	601,969 »
Варшава губ. г.	251,584 »
Одесса у. и порт. г. и градон.	121,335 »
Кишиневъ губ. г.	103,999 »
Рига губ. г.	97,672 »
Саратовъ губ. г.	93,218 »
Ташкентъ обл. г.	80,000 »
Вильно губ. г.	79,265 »
Казань губ. г.	78,602 »
Кіевъ губ. г.	70,591 »
Николаевъ в. порт. Хер. г.	67,972 »
Тифлисъ губ. г.	60,937 »
Харьковъ губ. г.	59,968 »
Тула губ. г.	58,150 »
Бердичевъ у. г. Кіев. г.	52,786 »
Астрахань губ. г.	47,839 »
Херсонъ губ. г.	45,926 »
Кронштадтъ порт. г. и кр.	45,155 »
Орелъ губ. г.	43,575 »
Воронежъ губ. г.	41,592 »
Ниж. Новгородъ. губ. г.	40,742 »
Ростовъ на Дону у. г. Екат. г.	39,129 »
Могилевъ на Днѣпр. губ. г.	38,922 »
Житоміръ губ. г.	37,640 »
Ярославль губ. г.	37,275 »
Минскъ. губ. г.	36,277 »
Калуга губ. г.	36,080 чел.
Ковно губ. г.	34,612 »
Самара губ. г.	34,494 »
Лодзь у. г. Петрок. г.	34,328 »
Оренбургъ губ. г.	33,431 »
Елизаветградъ у. г. Хер. г.	31,962 »
Полтава губ. г.	31,852 »
Елецъ у. г. Орлов. г.	30,182 »
Тверь губ. г.	29,896 »
Динабургъ у. г. Витеб. г. и кр.	29,613 »
Аккерманъ у. г. Бес. обл.	29,609 »
Витебскъ губ. г.	28,944 »
Курскъ губ. г.	28,921 »
Тамбовъ губ. г.	28,617 »
Ейскъ окр. г. Куб. обл.	28,070 »
Новочеркаскъ обл. г.	27,918 »
Иркутскъ губ. г.	27,431 »
Ревель губ. г.	27,325 »
Пенза губ. г.	26,859 »
Вольскъ у. г. Сарат. г.	26,853 »
Омскъ у. г. Акмол. обл.	26,722 »
Шемаха у. г. Бак. г.	25,609 »
Гельсингфорсъ губ. г.	25,535 »
Таганрогъ порт. г. и град.	25,027 »
Гродно губ. г.	24,789 »
Бобруйскъ у. г. Мин. г. и кр.	24,681 »
Симбирскъ губ. г.	24,607 »

Козловъ у. г. Тамб. г. . .	24,616 чел.
Сергіевскій пос. Москов. г.	24,527 »
Екатеринбургъ у. г. Перм. г.	24,508 »
Бендеры у. г. Бес. обл. и кр.	24,443 »
Томскъ губ. г.	24,431 »
Кострома губ. г.	23,453 »
Нуха у. г. Елис. г. . . .	23,371 »
Митава губ. г.	23,100 »
Смоленскъ губ. г.	22,977 »
Пермь губ. г.	22,712 »
Екатеринославъ губ. г. . .	22,548 »
Брестъ у. г. Грод. г. и кр.	22,493 »
Плоцкъ губ. г.	21,823 »
Каменецъ губ. г.	21,496 »
Ставрополь губ. г. . . .	21,427 »
Хотинъ у. г. Бес. губ. . .	20,917 »
Люблинъ губ. г.	20,789 »
Дерптъ у. г. Лиф. г. . .	20,780 »
Нѣжинъ у. г. Черниг. г. .	20.516 »
Тобольскъ губ. г.	20,330 »
Кременчугъ у. г. Полт. г. .	20,251 »
Уфа губ. г.	20,166 »
Ходжентъ ок г. Сыр.-Дар. о.	20,000 »
Архангельскъ губ. г. . .	19,946 »
Коломна у. г. Моск. г. . .	19,890 »
Вятка губ. г.	19,885 »
Моршанскъ у. г. Тамб. г. .	19,819 »
Керчь-Еникольпор. г. кр. и гр.	19,616 »
Шуша у. г. Ел. г. . . .	19,341 »
Сызрань у. г. Сим. г. . . .	19,279 »
Болховъ у. г. Орл. г. . .	18,491 »
Або губ. г.	18,109 »
Рязань губ. г.	17,950 »
Вологда губ. г.	17,859 »
Симферополь губ. г. . . .	17,797 »
Ржевъ у. г. Твер. г. . .	17,528 »
Ахтырка у. г. Хар. г. . .	17,411 »
Александрополь у. г. Эр. г.	17,272 »
Черниговъ губ г.	17,096 »
Бѣлостокъ у. г. Грод. г. .	16,985 »
Сувалки губ. г.	16,896 »
Новгородъ губ. г. . . .	16,722 »
Нахичевань окр. г. Екат. г.	16,584 »
Гурьевъ у. г. Урал. обл. .	16,462 »
Пинскъ у. г. Мин. г. . .	16,162 »
Васильковъ у. г. Кіев. г. .	16,076 »
Ахалцихъ у. г. Тиф. г. . .	15,977 »
Златоустъ у. г. Уфим. г. .	15,974 »
Ленкорань у. г. Бак. г. .	15,933 »
Дербентъ град. Даг. обл. .	15,739 »
Владиміръ губ. г.	15,478 »
Уральскъ обл. г.	15,455 »
Гомель у. г. Мог. г. . . .	15,293 чел.
Бѣлгородъ у. г. Курск. г. .	15,200 »
Лебединъ у. г. Хар. г. . .	15,149 »
Торжокъ у. г. Твер. г. . .	15,147 »
Выш. Волочокъ у. г. Твер. г.	15,133 »
Тирасполь у. г. Хер. г. .	15,125 »
Елизаветполь губ. г. . . .	14,971 »
Умань у. г. Кіев. г. . . .	14,791 »
Рыбинскъ у. г. Ярос. г. .	14,609 »
Балта у. г. Под. г. . . .	14,588 »
Черкасы у. г. Кіев. г. . .	14,433 »
Карасубазаръ без г. Тав. г.	14,397 »
Эривань губ. г.	14,342 »
Саранскъ у. г. Пенз. г. .	14,284 »
Хвалынскъ у. г. Сар. г. .	14,262 »
Липецкъ у. г. Тамб. г. . .	14,239 »
Серпуховъ у. г. Моск. г. .	14,172 »
Ченстоховъ у. г. Петрок. г.	14,167 »
Семипалатинскъ обл. г. .	14,135 »
Сумы у. г. Хар. г. . . .	14,060 »
Азовъ пос. Екат. г. . . .	14,017 »
Кузнецкъ у. г. Сар. г . .	13,954 »
Брянскъ у. г. Орл. г. . .	16,881 »
Кобеляки у. г. Пол. г. . .	13,704 »
Дубовка пос. Сар. г. . .	13,676 »
Камышинъ у. г. Сар. г. .	13,644 »
Петроковъ губ. г.	13,633 »
Калишъ губ. г.	13,602 »
Ливны у. г. Орл. г. . . .	13,470 «
Мценскъ у. г. Орл. г. . .	13,373 »
Угличъ у. г. Ярос. г. . .	13,272 »
Тюмень окр. г. Тоб. г. . .	13,144 »
Царицынъ у. г. Сар. г. .	13,141 »
Псковъ губ. г.	12,981 »
Барнаулъ окр. г. Том. г. .	12,928 »
Касимовъ у. г. Ряз. г. . .	12,927 »
Петровскъ у. г. Сар. г. .	12,749 »
Староконстантин. у. г. Вол. г.	12,676 »
Изюмъ у. г. Хар. г. . . .	12,584 »
Бердянскъ. у. г. Тавр. г. .	12,465 »
Чистополь у. г. Каз. г. .	12,459 »
Баку губ. г.	12,383 »
Борисоглѣбскъ у. г. Тамб. г.	12,254 »
Бѣлополье заш. г. Хар. г. .	12,178 »
Стародубъ у. г. Чер. г. .	12,042 »
Кунгуръ у. г. Пер. г. . .	11,971 »
Ростовъ у. г. Ярос. г. . .	11,805 »
Бахчисарай без. г. Тав. г.	11,448 »
Славянскъ заш. г. Хар. г.	11,425 »
Полоцкъ у. г. Вит. г. . .	11,418 »
Згержъ без. г. Петрок. г. .	11,415 »
Ананьевъ у. г. Херс. г. .	11,402 »

Муромъ у. г. Влад. г.	11,286 чел.	Луцкъ у. г. Вол. г.	10,656 чел.
Куба у. г. Бак. г.	11,247 »	Жиздра у. г. Кал. г.	10,572 »
Красноярскъ губ. г.	11,238 »	Арзамасъ у. г. Ниж. г.	10,517 »
Звенигородка у. г. Кіев. г.	11,201 »	Бахмутъ у. г. Ек. г.	10,482 »
Сердобскъ у. г. Сар. г.	11,147 »	Александрія у. г. Хер. г.	10,434 »
Севастополь пор. г. и кр. Тав. г.	11,083 »	Новомосковскъ у. г. Ек. г.	10,379 »
Старобѣльскъ у. г. Хар. г.	11,022 »	Ломжа губ. г.	10,340 »
Кременецъ у. г. Вол. г.	10,963 »	Вѣрный обл. г.	10,317 »
Радомъ губ. г.	10,944 »	Лугань м. Екат. г.	10,290 »
Петрозаводскъ. губ. г.	10,910 »	Слонимъ у. г. Грод. г.	10,166 »
Глуховъ у. г. Чер. г.	10,747 »	Ст. Осколъ у. г. Курс. г.	10,028 »
Россіены у. г. Ков. г.	10,732 »	Карачовъ. у. г. Орл. г.	10,023 »
Винница у. г. Под. г.	10,694 »	Сѣдлецъ губ. г.	10,013 »
Прилуки у. г. Пол. г.	10,670 »		

Остальныя городскія поселенія, по числу жителей, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

296 имѣютъ	болѣе	5,000 жит.	148 имѣютъ	болѣе	10 жит.
1217 »	»	1,000 »	4 »	менѣе	10 »
948 »	»	100 »	40, о населеніи коихъ нѣтъ свѣдѣній.		

Но чтобы вполнѣ ознакомиться съ нашими городами, необходимо вникнуть въ самую сущность городской жизни, заключающуюся въ ремесленной, заводско-фабричной и торговой дѣятельности. Неимѣніе полныхъ данныхъ о городахъ остальныхъ частей Имперіи заставляетъ ограничиться краткимъ очеркомъ городовъ Евр. Россіи. Говоря вообще, ремесленничество въ городскихъ поселеніяхъ развито весьма незначительно; въ большинствѣ городовъ и посадовъ ремесленныя издѣлія только удовлетворяютъ насущнымъ потребностямъ обывателей и не вывозятся за городскіе предѣлы; въ тѣхъ же не многихъ городскихъ поселеніяхъ, произведенія которыхъ развозятся по разнымъ мѣстамъ Россіи, преобладаютъ такія ремесла, которыя занимаются обработкою сырыхъ матеріаловъ, не требующею сложнаго производства. Это объясняется, съ одной стороны, преобладающимъ характеромъ нашего заводскаго производства, а съ другой—бѣдностью массы населенія и неразвитіемъ ея потребностей и крайнимъ несовершенствомъ русской техники. Сапожничество, соединяющееся иногда съ шитьемъ кожаныхъ рукавицъ, и кузнечество—вотъ ремесла, которыя можно встрѣтить въ широкихъ размѣрахъ почти во всѣхъ концахъ Россіи. Сапоги и чеботы шьются въ прикамскомъ городѣ Сарапулѣ, откуда они идутъ на нижегородскую, мензелинскую и ирбитскую ярмарки; неподалеку отъ Сарапуля, въ Кунгурѣ заготовляются чеботарныя издѣлія, которыми снабжаются рабочіе горныхъ заводовъ Уральскаго хребта и золотыхъ пріисковъ Сибири. Изъ приволжскаго города Сызрани сапоги сбываются въ Оренбургъ, Уральскъ и Астрахань; близь Сызрани, въ Кузнецкѣ производится значительная выдѣлка на вывозъ кожаной обуви и рукавицъ. Болховскіе сапожники и рукавичники снабжаютъ своими издѣліями по преимуществу Харьковъ и Полтаву. Въ Малороссіи по сапожничеству отличаются Переяславль и Кременчугъ, откуда сапожныя издѣлія переходятъ въ сосѣднія губерніи; въ Новороссіи шитье обуви изъ кожъ составляетъ одно изъ главныхъ занятій горожанъ Новомосковска, Екатеринославской губ., а въ Подольской—горожанъ заштатнаго города Хмѣльника. Изъ этихъ обоихъ городовъ издѣлія развозятся на сосѣднія ярмарки. Въ сѣверной полосѣ по сапожничеству выдается особенно Осташковъ, издѣлія котораго извѣстны во всѣхъ краяхъ Евр. Россіи; вслѣдъ за Осташковымъ идетъ Торжокъ, славящійся издавна своими кожевенными издѣліями, шитыми золотомъ и серебромъ; далѣе на востокъ шитье сапоговъ и замшевыхъ рукавицъ особенно развито въ Галичѣ, Костромской губ. Рядомъ съ сапожничествомъ необходимо сказать нѣсколько словъ о приготовленіи сафьянной обуви. Первое

мѣсто въ этомъ ремесленничествѣ принадлежитъ Казани, издѣлія которой извѣстны во всей Великороссіи; въ новороссійскія губерніи сафьянная обувь, равно какъ сѣдла, бурки и разные предметы изъ сафьяна, привозятся изъ заштат. городовъ Таврической губ. Бахчисарая и Карасу-Базара, гдѣ этимъ мастерствомъ занимаются исключительно татары. Во всѣхъ упомянутыхъ городахъ матеріалы для ремесленнаго производства получаются, главнымъ образомъ, съ мѣстныхъ кожевенныхъ и сафьянныхъ заводовъ.

Обратимся теперь къ кузнечеству; начавъ съ сѣверной полосы, должно остановиться снова на Осташковѣ, кузнечныя издѣлія котораго, подобно сапожнымъ, славятся во многихъ крупныхъ торговыхъ рынкахъ. Далѣе, въ той же Тверской губ. встрѣчается Калязинъ, снабжающій кузнечными и слесарными предметами ярмарки другихъ городовъ, потомъ идетъ посадъ Порскій Ярославскаго уѣзда, который, вмѣстѣ съ примыкающимъ къ нему с. Норскимъ, производитъ ковку обойныхъ и штукатурныхъ гвоздей. Въ Козьмодемьянскѣ къ кузнечному ремеслу присоединяется отчасти слесарное и выдѣлка небольшихъ якорей; лѣтомъ большинство городскихъ кузнецовъ отправляется на заработки въ низовыя приволжскія губерніи. Затѣмъ, замѣтимъ Солигаличъ, топоры котораго доходятъ до Петербурга, и опять Сызрань, вмѣстѣ съ его сосѣдомъ и сотоварищемъ по сапожному ремеслу Кузнецкомъ, въ которомъ чрезвычайно развито кузнечное мастерство; издѣлія сбываются отсюда въ сосѣднія губерніи, а изъ Сызрани въ тѣ же пункты, какъ и сапожные товары. Наконецъ въ Малороссіи по кузнечеству славится Суджа.

Другія городскія ремесла, о которыхъ стоитъ упомянуть въ сжатомъ очеркѣ, могутъ быть подведены подъ двѣ категоріи: приготовленіе незатѣйливой одежды русскаго человѣка и ремесла, связанныя съ судопромышленностью. Къ первой категоріи можно отнести шитье шапокъ въ Княгининѣ и Кременчугѣ; изъ Княгинина шапки идутъ на нижегородскую ярмарку, а изъ Кременчуга на украинскія ярмарки. Туда же сбываются изъ Кременчуга выдѣлываемые въ немъ разнаго рода тулупы. Это послѣднее ремесло имѣетъ еще довольно значительные размѣры въ Новомосковскѣ. Тканье шерстяныхъ кушаковъ и плетенье такихъ же поясовъ производится въ заштатномъ городѣ Казанскаго уѣзда Арскѣ, который сбываетъ ихъ въ Сибирь, благодаря своему положенію на почтовомъ сибирскомъ трактѣ. Вязаньемъ шерстяныхъ ботинокъ занимается почти все женское населеніе Арзамаса, Нижегородской губ; ботинки идутъ отсюда на нижегородскую и украинскія ярмарки. Туда же везутся и произведенія арзамаскаго скорняжничества, обдѣланные кошачьи и заячьи мѣха; по скорняжеству выдается также Каргополь, въ которомъ производится выдѣлка бѣличьихъ мѣховъ, идущихъ отсюда въ Петербургъ и на нижегородскую и ирбитскую ярмарки. Что касается до ремеслъ второй категоріи, то постройка судовъ составляетъ главное занятіе обывателей Устюжны и Опоченскаго посада Новгородской губерніи и Сумскаго посада Кемскаго уѣзда Архангельской губ. Мастерство это вызвано положеніемъ двухъ первыхъ поселеній на Тихвинской и Вышневолоцкой системахъ, для плаванія по которымъ предназначаются строющіяся здѣсь суда, и близостью Сумскаго посада къ Бѣлому морю, посѣщаемому обыкновенно архангельскими поморами на сумскихъ карбасахъ. Судостроеніемъ занимаются также въ Мокшанѣ, Тихвинѣ, Череповцѣ и Брянскѣ на Деснѣ; суда сего послѣдняго сплавляются для продажи въ низовые днѣпровскіе города. Въ Горбатовѣ, на Окѣ, прядутъ пеньковыя снасти для судоходства и рыболовства, распродаваемыя, на нижегородской ярмаркѣ, въ Астрахани и Ростовѣ на Дону, а въ Угличѣ шьютъ до милліона холщевыхъ мѣшковъ для муки и другихъ сыпучихъ товаровъ, отправляемыхъ водою. Мѣшки эти везутся на продажу въ Рыбинскъ и Нижній.

Сказанное о городскихъ ремеслахъ указываетъ на низкую степень развитія ихъ въ Россіи. Дѣйствительно, среди этихъ ремеслъ не встрѣчается даже производства нѣкоторыхъ предметовъ, необходимыхъ въ самомъ простомъ быту; это обстоятельство вмѣстѣ съ незначительнымъ числомъ городовъ, имѣющихъ обширный внѣшній сбытъ своихъ ремесленныхъ издѣлій, ясно указываетъ, что очень многія изъ ремеслъ производятся у

насъ по сельбищамъ, въ свободное отъ полевыхъ работъ время. Зато, если выдается по одному ремеслу какой либо городъ, онъ часто производитъ и другое въ обширныхъ размѣрахъ, примѣромъ чему могутъ служить Осташковъ, Кузнецкъ, Сызрань, Кременчугъ и Новомосковскъ.

Какъ незначительно городское ремесленничество, такъ, говоря вообще, мало развито и заводско-фабричное производство по городамъ. Во многихъ изъ городскихъ поселеній вовсе нѣтъ ни заводовъ, ни фабрикъ, ни какихъ-либо заведеній въ этомъ родѣ. Изъ всѣхъ городовъ только Москва и Петербургъ имѣютъ весьма значительный размѣръ заводско-фабричнаго производства; затѣмъ идутъ: Иваново-Вознесенскъ, Серпуховъ, Тверь, Казань, Рига, Егорьевскъ, Шуя, Кострома, Одесса, Шлиссельбургъ, Ярославль, Харьковъ, Псковъ, Тула, Самара, Александровъ, Переяславль, Кронштадтъ, Богородскъ, Бѣлостокъ, Екатеринбургъ, Вышній-Волочокъ, Ржевъ и Муромъ, производящіе ежегодно на сумму свыше 1 милліона рублей, во всѣхъ же прочихъ городахъ производство не доходитъ до этой цыфры. Уже по характеру городскихъ ремеслъ, можно было отчасти предвидѣть, что характеръ фабричнаго производства будетъ заключаться въ первоначальной обработкѣ сырыхъ произведеній, въ придаваніи имъ той формы, которая необходима для ихъ дальнѣйшей обдѣлки. Такимъ образомъ число заводовъ въ городахъ несравненно болѣе числа фабрикъ. Первобытная обдѣлка кожъ и вытапливаніе сала, получаемыхъ отъ скотопромышленниковъ — вотъ двѣ главныя отрасли въ заводской дѣятельности нашихъ городовъ. Изъ фабрикъ, по количеству и стоимости выработываемыхъ издѣлій, обращаютъ на себя особенное вниманіе хлопчато-бумажныя, которыя составляютъ даже цѣлый округъ въ центрѣ Европейской Россіи; но такъ какъ ихъ производство служитъ почти единственнымъ представителемъ фабричнаго дѣла въ обширныхъ размѣрахъ, то онѣ и не могутъ измѣнить преобладающаго характера обработывающей промышленности по городамъ.

Кожевенные заводы встрѣчаются рѣшительно на всѣхъ концахъ Россіи; притомъ почти во всѣхъ городахъ, отличающихся по заводскому производству, они играютъ одну изъ главныхъ ролей. Только всматриваясь ближе въ ихъ размѣщеніе, можно замѣтить, что наибольшее развитіе кожевеннаго дѣла принадлежитъ восточной полосѣ Евр. Россіи, а наименьшее — Новороссіи и юго-западнымъ губерніямъ. Кожевенное производство на сѣверо-востокѣ начинаетъ быть особенно замѣтнымъ въ г. Слободскомъ, отсюда оно идетъ двумя вѣтвями на югъ, черезъ Вятку и Казань, до Сызрани и Кузнецка и на юго-востокъ, черезъ Пермь и Кунгуръ, до Оренбурга и Троицка. Изъ Кузнецка первая полоса измѣняетъ свое направленіе въ сѣверо-западное и идетъ на Арзамасъ, Муромъ, Касимовъ, откуда, черезъ Калугу, склоняется къ Болхову и Новозыбкову; здѣсь она опять принимаетъ прежнее направленіе и, черезъ Велижъ, Великія Луки и Торопецъ, подходитъ къ Осташкову; отсюда, поворачивая на сѣверо-востокъ, полоса эта, черезъ Торжокъ, Кострому и Галичъ, приближается къ Слободскому, описывая такимъ образомъ крайне неправильную круговую линію. Въ Малороссіи по оборотамъ кожевеннаго производства замѣчательны Курскъ и Кіевъ, а въ Новороссіи — Новомосковскъ; наконецъ, на самомъ югѣ, необходимо упомянуть о Бахчисараѣ и Карасу-Базарѣ, въ которыхъ производится значительная выдѣлка сафьяна для мѣстныхъ ремеслъ. Главный сбытъ кожъ со всѣхъ пунктовъ Россіи производится въ обѣ столицы и по преимуществу въ Петербургъ. Крупное исключеніе изъ этого представляютъ города той вѣтви, которая идетъ на юго-востокъ отъ Слободскаго. Положеніе ихъ близъ границы Азіи опредѣляетъ сбытъ ихъ заводскихъ произведеній въ эту часть свѣта; затѣмъ изъ Кузнецка кожи идутъ въ Ростовъ на Дону, а изъ Болхова и частью Касимова и Арзамаса на Украйну; наконецъ города западной полосы кожевеннаго производства снабжаютъ своими издѣліями, кромѣ Петербурга, и Ригу. Для городовъ восточной вѣтви этого производства, отъ Слободскаго до Сызрани и Кузнецка, главнымъ посредникомъ въ сбытѣ кожъ служитъ Казань, стоящая на первомъ мѣстѣ по кожевенному производству. Въ зауральской части своей восточной вѣтви кожевенное про-

изводство идетъ съ салотопеннымъ, которое принадлежитъ почти исключительно пограничной полосѣ Азіи, а также юго-востоку Европ. Россіи и Новороссіи; въ послѣдней салотопенное производство является какъ бы взамѣнъ слабыхъ размѣровъ здѣсь кожевеннаго. Наибольшаго развитія салотопенныя заведенія достигаютъ въ юго-восточной полосѣ Россіи, въ городахъ Самарской и отчасти Саратовской и Тамбовской губ.; въ этой же полосѣ лежитъ и главный пунктъ вытапливанія сала — Самара. Сало, подобно кожамъ, идетъ съ заводовъ въ обѣ столицы; изъ Новороссіи же и Бессарабіи отправляется въ Одессу. Въ промышленной дѣятельности городовъ, выдающихся по кожевенному и салотопенному производству, являются на видномъ мѣстѣ сально-свѣчные и мыловаренные заводы.

Кромѣ помянутыхъ производствъ, широкихъ размѣровъ достигло также трепанье льна и пеньки. Льнотрепанье составляетъ характеристическое отличіе городскихъ поселеній Псковской губ., при чемъ особенно выдается посадъ Сольцы Порховскаго уѣзда. Изъ Псковской губерніи ленъ везется большею частью, черезъ Псковъ, въ Петербургъ и прибалтійскіе порты. Льнотрепальни существуютъ еще въ большихъ размѣрахъ въ Меленкахъ, откуда обработанный ленъ отправляются въ Петербуръ и Ярославскую губернію. Трепанье пеньки вмѣстѣ съ пряжей пеньковыхъ издѣлій составляетъ, главнымъ образомъ, принадлежность большинства городовъ Орловской губ.; особенно выдаются здѣсь по этой промышленности Орелъ и Болховъ. Пряжей пеньки занимаются также въ обширныхъ размѣрахъ въ Ржевѣ. Продукты пеньковаго производства идутъ изъ названныхъ мѣстъ въ Петербургъ и Ригу.

Казалось бы, что обильное разведеніе льна должно было вызвать въ городахъ развитіе полотняной фабрикаціи. На самомъ же дѣлѣ, если кое-гдѣ въ городахъ и встрѣчаются полотняныя фабрики, то онѣ ничтожны. Взамѣнъ того весьма сильно развилась хлопчато-бумажная фабрикація, которая, какъ было замѣчено выше, занимаетъ цѣлый округъ въ самомъ центрѣ Европ. Россіи, незначительный по пространству, но замѣчательный по количеству и цѣнности своего производства. Границу этого округа составляетъ линія, идущая отъ Твери на Серпуховъ, оттуда черезъ Егорьевскъ на Ковровъ, Шую и Юрьевецъ и отъ сего послѣдняго черезъ Ярославль по Волгѣ на Тверь. Такимъ образомъ хлопчато-бумажный округъ занимаетъ губерніи Московскую, часть Владимірской, заволжскую сторону Костромской и города Ярославль, Тверь и Егорьевскъ. Во всемъ очерченномъ округѣ хлопчато-бумажное производство идетъ не только въ городахъ, но и по сельбищамъ. Не смотря на чрезвычайное развитіе здѣсь хлопчато-бумажной фабрикаціи, въ Московской губ. и на западной границѣ Владимірской, близъ заштат. города Киржача, достигла широкихъ размѣровъ и шелковая промышленность, что дѣлитъ самый округъ на два отдѣла: бумажно-шелковый и собственно бумажный. Какъ первый можетъ быть названъ московскимъ мануфактурнымъ округомъ, ибо Москва составляетъ центръ его промышленной дѣятельности, такъ второй—шуйскимъ, потому что въ Шуйскомъ уѣздѣ сосредоточивается большая часть его производства· здѣсь находится главный центръ бумажной фабрикаціи во всей Россіи, гор. Иваново-Вознесенскъ, здѣсь же лежитъ и Шуя, занимающая въ этомъ производствѣ первое мѣсто послѣ Иванова. Бумагопрядильни, бумаго-ткацкія, ситце-набивныя фабрики и заведенія, производительность которыхъ служитъ необходимымъ дополненіемъ бумаго-ткацкой и ситце-набивной фабрикацій, какъ-то: бѣлильные, красильные и т. п. заводы—вотъ промышленныя заведенія, въ которыхъ выражается жизнь хлопчато-бумажнаго округа; къ нимъ присоединяются въ московскомъ округѣ шелкоткацкія фабрики и заводы, связанные съ шелковымъ производствомъ. Важнѣйшія произведенія шуйскаго и московскаго мануфактурныхъ округовъ сбываются на нижегородскую, ирбитскую и вообще на всѣ значительныя ярмарки имперіи; большое количество этихъ товаровъ везется также въ обѣ столицы, такъ что они расходятся по всей имперіи.

Торговля страны есть продуктъ ея добывающей и обработывающей промышленности, поэтому торговля нашихъ городовъ должна заключаться главнѣйше въ сбытѣ

сырыхъ и полусырыхъ продуктовъ. Изъ вышеизложеннаго видно, что кожи, сало, ленъ и пенька отправляются съ городскихъ заводовъ главнымъ образомъ въ порты, для внѣшней торговли; туда же и съ тою же цѣлью идутъ и совершенно сырые продукты. Напротивъ того ремесленныя и фабричныя издѣлія сбываются изъ городовъ преимущественно на ярмарки; сюда же отправляются изъ портовъ и заграничные товары. Такимъ образомъ сырые продукты движутся отъ периферій къ центрамъ, а обработанные на оборотъ, притомъ послѣдніе находятъ себѣ сбытъ во время ярмарочной дѣятельности городовъ. Въ торговомъ движеніи сырыхъ продуктовъ, естественно, должно встрѣтиться нѣсколько пунктовъ, въ которыхъ совершается главный закупъ такихъ произведеній; точно также въ движеніи обработанныхъ товаровъ нѣкоторыя изъ ярмарокъ обращаютъ на себя особенное вниманіе по своимъ оборотамъ. Постараемся указать эти пункты, притомъ такъ какъ рѣки наши — Волга, Ока, обѣ Двины, Днѣпръ и Донъ служатъ главными путями для торговли городовъ, то въ очеркѣ ея необходимо держаться этихъ природныхъ трактовъ.

По р. Сѣверной Двинѣ и ея притокамъ сплавляются къ Архангельскому порту изъ городовъ Вологодской губ., сѣверной части Вятской и г. Чердыни хлѣбъ, ленъ, льняное сѣмя, пенька, смола, деготь и т. п. Главными посредниками въ этой торговлѣ служатъ города Вологда и Великій Устюгъ. Заграничная торговля самого Архангельска, въ которой поименованные предметы играютъ главную роль, достигаетъ довольно значительныхъ размѣровъ. По той же С. Двинѣ Архангельскъ отправляетъ въ свои торговые радіусы соленую рыбу, получаемую имъ отъ поморовъ.

Безъ преувеличенія можно сказать, что ни одна рѣка въ свѣтѣ не имѣетъ такого громаднаго экономическаго значенія, какъ Волга. Кромѣ того, что она служитъ главнымъ путемъ для всевозможныхъ торговыхъ сношеній губерній, прилегающихъ къ ея берегамъ, ея существенное значеніе заключается въ томъ, что она питаетъ Петербургъ и, скудныя по производительности, верховыя поволжскія и сѣверныя губерніи продуктами юго-восточной полосы, этой житницы имперіи; сверхъ того по Волгѣ же преимущественно идутъ къ Петербургу сырыя произведенія для отпуска за-границу и расходятся изъ этой столицы къ ея торговымъ радіусамъ заграничные товары. Почти всѣ городскія поселенія, расположенныя по Волгѣ, имѣютъ торговыя связи съ Петербургомъ или прямо, или черезъ посредство важнѣйшихъ пристаней. Между предметами взводной торговли на первомъ мѣстѣ стоитъ хлѣбъ. Взводное судоходство по Волгѣ принимаетъ уже обширные размѣры при самомъ своемъ началѣ, въ Астрахани, откуда везется въ значительномъ количествѣ соль; хлѣбная же торговля въ широкихъ размѣрахъ вверхъ по Волгѣ начинается съ Волжска. Но главный пунктъ отпуска пшеницы по Волгѣ есть безспорно Самара, которая представляетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и главный центръ отпуска сала къ петербургскому порту. Не говоря о Симбирскѣ, къ которому свозится значительное количество хлѣба, укажемъ на Чистополь, лежащій при Камѣ не далеко отъ ея устья. Чистопольская пристань имѣетъ большое значеніе потому, что кромѣ отпуска прямо отъ нея значительныхъ грузовъ хлѣба, здѣсь сходятся еще хлѣбъ, сало, лѣсъ и лѣсныя издѣлія, отправляемыя на Волгу изъ нѣкоторыхъ привятскихъ и прикамскихъ городовъ. Волжскіе хлѣбные караваны увеличиваются еще болѣе въ Казани, которая отпускаетъ также въ значительныхъ размѣрахъ желѣзо, количество котораго увеличивается еще въ Нижнемъ. Изъ сего послѣдняго тоже отправляются весьма значительные грузы хлѣба и соли. Сверхъ того, тутъ-же, присоединяются къ волжскому каравану грузы Оки и, съ притока ея, Цны. Наконецъ въ предѣлахъ Костромской г. волжскій взводный караванъ получаетъ еще грузы лѣса и лѣсныхъ издѣлій изъ приветлужскихъ и преунженскихъ городовъ этой губерніи, оставляя, какъ бы взамѣнъ этой прибавки, часть хлѣбныхъ продуктовъ; сверхъ того значительная доля желѣза сгружается въ Ярославлѣ, откуда оно идетъ, между прочимъ, и въ Москву. Въ такомъ видѣ волжскій караванъ приближается къ Рыбинску, исходному пункту торговли и судоходства всей волжской системы. Это значеніе Рыбинска опредѣляется его положеніемъ при

трехъ искусственныхъ судоходныхъ путяхъ. Дѣятельность Рыбинска по взводной торговлѣ заключается главнѣйше въ перегрузкѣ кладей, такъ какъ большія суда, приходящія изъ низовыхъ губерній, не могутъ ходить ни въ верхнихъ частяхъ Волги, ни по Мологѣ и Шекснѣ. Вышневолоцкій караванъ увеличивается въ Твери сплавомъ къ нему изъ Зубцова. Изъ видовъ сплавной торговли по Волгѣ слѣдуетъ указать на торговлю хлѣбомъ и лѣсомъ. Обильные грузы хлѣба сплавляются, начиная отъ Симбирска и Сызрани, въ Астрахань и другія мѣста каспійскаго побережья; главное средоточіе этой торговой операціи находится въ Саратовѣ, купцы котораго принимаютъ на себя почти всѣ поставки провіанта для войскъ кавказской арміи. Лѣсъ и лѣсныя издѣлія сплавляются въ низовья Волги и въ Астрахань, по преимуществу изъ городовъ Костромской губ. и отъ чистопольской пристани; въ этой торговлѣ главную роль играетъ тоже Саратовъ.

Въ прежнее, еще очень недавнее время, Ока имѣла весьма важное значеніе въ русской торговлѣ, но теперь, съ проведеніемъ сѣти желѣзныхъ дорогъ, торговое значеніе Оки сильно упало и уступило первое мѣсто желѣзнымъ дорогамъ, у конечныхъ пунктовъ которыхъ и въ мѣстахъ ихъ соединенія лежатъ главные хлѣбные рынки, (здѣсь также какъ и на Волгѣ хлѣбъ играетъ первую роль въ торговлѣ), черезъ которые и заготовляетъ Москва свои запасы. Эти рынки расположены полукружіемъ, къ юго-востоку и югу отъ Москвы, на разстояніи верстъ до 300 отъ нея. Эти рынки: Моршанскъ, Козловъ, Елецъ, Орелъ. Сѣвернѣе и южнѣе лежатъ болѣе мелкіе рынки: Рязань, Скопинъ, Ряжскъ, Раненбургъ, Ефремовъ, Коломна, Тамбовъ, Борисоглѣбскъ, Воронежъ.

Центромъ притяженія сплавной торговли по Западной Двинѣ служитъ Рига. Товары, сплавляемые сюда, заключаются главнымъ образомъ въ хлѣбѣ, льнѣ, пенькѣ, льняномъ и конопляномъ сѣмени и конопляномъ маслѣ; хлѣбъ занимаетъ такимъ образомъ и здѣсь свою обычную первостепенную роль. Пенька и конопляное сѣмя и масло отправляются къ Ригѣ изъ городовъ: Орла, Карачева, Брянска, Трубчевска, Мглина и Стародуба. Изъ городовъ Орловской губ. продукты эти идутъ черезъ безъуѣздный г. Сухиничи до бѣльской пристани на р. Обшѣ, притокѣ З. Двины. Впрочемъ торговое значеніе какъ Сухиничъ, такъ и Бѣльской пристани и самой Запад. Двины значительно уменьшилось съ открытіемъ Орловско-Витебско-Динабурго-Рижской дороги, притянувшей къ себѣ значительные грузы, какъ изъ средней Россіи, такъ и изъ Псковской и Смоленской губ.

По Нѣману производится въ значительныхъ размѣрахъ сплавная торговля въ Пруссію, по преимуществу хлѣбомъ и лѣсомъ черезъ Ковно, Вильно и Пинскъ.

Торговля по Днѣстру не представляетъ значительнаго развитія и заключается главнымъ образомъ въ сплавѣ хлѣба и лѣса въ Одессу. Изъ городовъ, принимающихъ участіе въ этой торговлѣ, слѣдуетъ замѣтить: Могилевъ, Сороки и Маяки. Видный торгъ съ Одессой ведетъ также Аккерманъ—рыбой, солью, шерстью, саломъ и мѣстными винами. На пространствѣ между Днѣстромъ и Днѣпромъ необходимо упомянуть о трехъ городахъ, выдающихся по торговому развитію,—Балтѣ, Елисаветградѣ и Николаевѣ. Днѣпръ служитъ главнымъ путемъ торговыхъ сношеній не плодородныхъ и лѣсистыхъ губерній Могилевской и Минской съ плодородными и безлѣсными низовыми его губерніями. Въ сплавной торговлѣ по Днѣпру играютъ важную роль его обширные притоки—Березина и Десна. По первой отправляются лѣсъ и лѣсныя издѣлія, главнѣйше изъ Борисова и Бобруйска; количество этого груза увеличивается еще сплавомъ его изъ р. Сожи черезъ Гомель. По Деснѣ сплавляется въ обильномъ количествѣ желѣзо отъ Брянской пристани; сверхъ того, отсюда же идутъ желѣзныя, стальныя и стеклянныя издѣлія изъ Московской и подмосковныхъ губерній. Такимъ образомъ, Брянскъ служитъ посредствующимъ звеномъ между губерніями центральными и юго-западными. Изъ Брянска же сплавляются значительныя партіи лѣса, количество котораго, слѣдующаго по Днѣпру, увеличивается сильно въ Кіевѣ. Изъ Кременчуга опускаются къ Одессѣ огромные грузы сала и шерсти, получаемые изъ малороссійскихъ губерній. Коли-

чество перваго изъ этихъ продуктовъ сильно увеличивается въ Екатеринославѣ, а по отпускной торговлѣ шерстью первенство, на днѣпровскомъ пути, принадлежитъ Херсону, который также отправляетъ въ Одессу значительные грузы хлѣба изъ Херсонской, Екатеринославской и Таврической губ. Во взводной торговлѣ по Днѣпру первенство принадлежитъ Кіеву. Онъ отпускаетъ, по преимуществу въ губерніи Минскую и Могилевскую, хлѣбъ, свекловичный сахаръ, соль и др. предметы. На пространствѣ между Днѣпромъ и Дономъ, слѣдуетъ указать на два города, замѣчательные по развитію своей внѣшней торговли,—это Глуховъ и Бердянскъ. Глуховъ ведетъ обширный торгъ съ городами Черниговской и почти со всѣми смежными съ ней губерніями, по преимуществу хлѣбомъ и сахарнымъ пескомъ. Бердянскъ есть лучшій портъ на Азовскомъ морѣ и отпускаетъ за границу весьма значительное количество разныхъ продуктовъ, по преимуществу пшеницы и льнянаго сѣмени, во внутреннюю же Россію онъ отправляетъ значительное количество крымской соли и рыбы азовскаго улова; привозная торговля Бердянска изъ-за границы еще незначительна.

Въ числѣ городовъ, принимающихъ значительное участіе въ сплавной торговлѣ по Дону, главное мѣсто занимаютъ: Воронежъ, Балашовъ, Новохоперскъ, Борисоглѣбскъ и Царицынъ. Центромъ притяженія этой торговли служатъ Ростовъ на Дону и Таганрогъ. Оба эти города, вмѣстѣ съ Нахичеванью, составляютъ въ коммерческомъ отношеніи одинъ и тотъ же городъ. Таганрогъ служитъ портомъ для Ростова съ Нахичеванью, а эти послѣдніе образуютъ его торговый складъ. Главные предметы сплавной торговли по Дону заключаются въ хлѣбѣ, преимущественно пшеницѣ, льняномъ сѣмени, салѣ, шерсти, желѣзѣ и лѣсѣ. Что касается взводной торговли по Дону, то она имѣетъ вообще незначительные размѣры.

Такимъ образомъ оказывается, что на всѣхъ путяхъ главные предметы городской торговли могутъ быть подведены подъ слѣдующія категоріи: хлѣбные продукты, растительные и животные продукты, соль, желѣзо; при чемъ хлѣбъ постоянно стоитъ на первомъ мѣстѣ.

Торговля городовъ обработанными товарами, которая, какъ было замѣчено выше, идетъ отъ центровъ къ периферіямъ, производится главнѣйше на ярмаркахъ. Общее количество городскихъ ярмарокъ доходитъ до 1159 (1868 г.). Но далеко не всѣ эти ярмарки производятъ значительные торговые обороты, крупныхъ же ярмарокъ у насъ немного. Главнѣйшія изъ нихъ: нижегородская, ирбитская, полтавская Ильинская, харьковскія: Крещенская, Успенская, Покровская и Троицкая, новохоперская, елизаветградская Георгіевская, симбирская Сборная, кролевецкая Крестовоздвиженская, курская Коренная, мензелинская, сумская, роменскія—Вознесенская и Маслянская и ростовская на Дону. Такимъ образомъ: наши крупныя ярмарки, если не считать нижегородской, служащей средоточіемъ всей внутренней торговли, образовали какъ бы двѣ группы—уральскую (Ирбитъ и Мезелинскъ), для обмѣна произведеній русскихъ и европейскихъ на сибирскія и азіатскія, и украинскую (Полтава, Харьковъ, Новохоперскъ, Елисаветградъ, Кролевецъ, Сумы, Ромны, Ростовъ), гдѣ мануфактурныя и горнозаводскія произведенія нашего центра и сѣверо-востока обмѣниваются на сырые продукты черноземной полосы. Слѣдовательно ярмарочная торговля городовъ не ограничивается исключительно одними обработанными товарами, но на нихъ весьма важную роль играютъ шерсть, скотъ, желѣзо, кожи, мѣха, чай, кубовая краска, а на нѣкоторыхъ и хлѣбъ въ весьма крупныхъ рзмѣрахъ (на Нижегородской на 5.894,000 р., на Ирбитской 1.300,000 р. и пр.), но во всякомъ случаѣ первенствующую роль въ торговлѣ на ярмаркахъ играютъ товары обработанные.

Нижегородской ярмаркѣ по громадности оборотовъ, по вліянію, которое она оказываетъ на всю нашу мануфактурную промышленность и торговлю, принадлежитъ первенство не только предъ всѣми ярмарками въ Имперіи, но и цѣлаго свѣта. Товары везутся на эту ярмарку со всѣхъ концовъ Россіи, изъ разныхъ государствъ западно

Европы, Китая, Бухары, Хивы и Персіи. Цѣнность всего привозимаго доходитъ до 144 мил. руб.

Вообще всѣмъ важнѣйшимъ русскимъ ярмаркамъ можно сдѣлать слѣдующую общую характеристику: изъ всего количества привозимыхъ товаровъ 4/5 приходятся на долю русскихъ товаровъ; остальная 1/5 дѣлятся по ровну между западно-европейскими и азіатскими товарами. Изъ русскихъ товаровъ первое мѣсто занимаютъ издѣлія бумажныя и полубумажныя, которыя все болѣе и болѣе вытѣсняютъ изъ употребленія прочіе виды тканей; затѣмъ идутъ шерстяныя издѣлія и шерсть, шелковые, кожевенные и галантерейные товары, металлы, мѣха, льняные и пеньковые товары. Перечисленныя категоріи товаровъ составляютъ 3/4 всего привоза, изъ остальныхъ еще играютъ видную роль: хлѣбъ и прочіе съѣстные припасы, сахаръ, лѣсной и рыбный товары и стекло въ разныхъ видахъ. Изъ за-граничныхъ европейскихъ товаровъ наибольшій привозъ принадлежитъ москательнымъ, колоніальнымъ и бакалейнымъ, а изъ тканей хлопчатобумажнымъ, льнянымъ и пеньковымъ; винъ и напитковъ тоже привозится довольно значительное количество. Между азіатскими товарами болѣе половины составляетъ чай, затѣмъ идетъ хлопокъ и издѣлія бухарскія и товары закавказскіе—марена, шелкъ, индиго и пр. Каждая изъ упомянутыхъ главныхъ ярмарокъ имѣетъ свои ярмарочные отпрыски, на которые и развозятся отсюда товары по частямъ. Эти второстепенныя ярмарки, въ свою очередь, передаютъ издѣлія ярмаркамъ низшаго разряда, и ярмарочная нить тянется на весьма далекое пространство. Такимъ то образомъ расходятся обработанные товары отъ центровъ къ периферіямъ. Самый фактъ существованія ярмарокъ въ нашихъ городахъ показываетъ, что торговля послѣднихъ еще не развита на столько, чтобъ имѣть постоянно въ значительномъ количествѣ предметы, необходимые для потребителей. Вмѣстѣ съ тѣмъ крупныхъ ярмарокъ, ярмарокъ, отличающихся разнообразіемъ предлагаемыхъ на нихъ товаровъ, очень немного. Такимъ образомъ, въ большинствѣ нашихъ городовъ, даже во временной разгаръ ихъ торговли, невозможно найти многихъ нужныхъ предметовъ, да и тѣ, которые привозятся, пробывъ короткое ярмарочное время, какъ бы спѣшатъ своей дорогой на новыя ярмарки.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Распредѣленіе земель по угодьямъ.

Главнѣйшимъ основаніемъ всѣхъ сельско-хозяйственныхъ вычисленій служитъ распредѣленіе земель по угодьямъ, то есть опредѣленіе степени относительной пригодности земли для различныхъ видовъ сельскаго хозяйства. Въ Россіи, за исключеніемъ Сибири и Кавказа, о которыхъ свѣдѣній нѣтъ, земли распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	пахатной.	сѣнокос.	лѣсу.	усадебной, выгонной и неудобной.
	тысячъ	десятинъ.		
Въ Европейской Россіи	88,802	52,078	174,106	112,274
» Царствѣ Польскомъ	5,829	1,085	3,053	1,752
» Финляндіи	406	1,513	18,224	14,814
Всего	95,034	54,676	195,383	128,840

Такимъ образомъ обнаруживается, что невоздѣланныя земли составляютъ нѣсколько болѣе 1/4 (27%) общаго пространства; затѣмъ еще около 41% покрыты лѣсомъ, такъ что эти послѣдніе вмѣстѣ съ невоздѣлываемою землею составляютъ болѣе двухъ третей всей поверхности; слѣдовательно собственно для земледѣльческихъ цѣлей служитъ только

одна треть всѣхъ земель, изъ которыхъ 20% приходятся на пашни и 12% на луга. Но среднiе выводы по всему пространству не могутъ дать понятiя объ относительномъ распредѣленiи угодiй по различнымъ мѣстностямъ, поэтому, для опредѣленiя степени распространенiя разныхъ видовъ культуры земли, необходимо разсматривать ихъ болѣе дробными частями, напр. по губернiямъ. Наибольшее количество пахатныхъ земель находится въ губернiяхъ черноземной не степной области и въ западной окраинѣ. Затѣмъ губернiи съ среднимъ количествомъ пахатныхъ земель (отъ 20 до 50 проц.) облегаютъ вокругъ двухъ поименованныхъ областей со всѣхъ сторонъ. Наконецъ наименьшее количество пашень находится на сѣверѣ Россiи въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Оренбургской, Пермской, Уфимской и въ Финляндiи, а также въ восточной заволжской полосѣ. Вообще процентъ распространенiя пахатныхъ полей по губернiямъ находится въ прямомъ отношенiи къ плотности населенiя.

Наиболѣе выгодное отношенiе луговъ къ пахатной землѣ представляется въ губернiяхъ степныхъ, гдѣ впрочемъ при господствующей переложной системѣ даже не существуетъ строгаго различiя между пахатною землею и сѣнокосною. Кромѣ того большое количество луговъ, сравнительно съ пашнями, находится въ сѣверо-западной Россiи, Финляндiи и Эстляндiи, гдѣ перевѣсъ луговъ объясняется крайнею скудостью пахатныхъ земель. Засимъ достаточное количество луговъ, болѣе $^1/_2$ дес. на 1 десятину пашни, встрѣчается въ нѣкоторыхъ губернiяхъ сѣверныхъ, въ двухъ прибалтiйскихъ, а также въ Полтавской и Харьковской. Во всѣхъ же прочихъ губернiяхъ Россiи и Царства Польскаго на 1 десятину пашни приходится менѣе $^1/_3$ десятины луга.

Лѣса покрываютъ болѣе $^3/_4$ пространства въ трехъ сѣверныхъ губ. (безъ Мезенскаго и Кемскаго уѣздовъ Архангельской губ.) и болѣе половины пространства въ губ. Пермской, Вятской, Уфимской, Костромской, Новгородской и во всей Финляндiи; далѣе слѣдуютъ всѣ вообще полѣсья, къ самымъ же безлѣснымъ принадлежатъ губернiи степной нечерноземной и степной черноземной, а также и нѣкоторыя изъ черноземныхъ не степныхъ.

Системы земледѣлiя.

Способы пользованiя землей, встрѣчающiеся въ Россiи, относятся къ слѣдующимъ четыремъ главнымъ видамъ хозяйства: 1) Подсѣчное или огневое хозяйство; 2) Переложная система; 3) Система трехпольная и 4) Система плодосмѣнная.

При подсѣчномъ или огневомъ хозяйствѣ, для обращенiя земли въ положенiе годное для земледѣлiя, прибѣгаютъ къ выжиганiю лѣса, кустарника или дерна. Выжегъ лѣса называется лядомъ, кустарника—сыросѣкомъ и дерна—кубышемъ. При лядинномъ хозяйствѣ весной срубаютъ деревья, осенью обрубаютъ съ нихъ сучья и, отобравъ дровяной и строевой лѣсъ для своза, весь остающiйся хворостъ сносятъ въ кучи, которыя остаются всю зиму подъ снѣгомъ; раннею весною лядо выжигаютъ и, по охладившейся гари, тотчасъ производятъ посѣвъ, безъ всякаго приготовленiя почвы, или лишь съ легкимъ перепахиванiемъ. Выжженные участки обсѣваютъ безъ всякаго удобренiя на второй, третiй и даже четвертый годъ и болѣе. Есть лѣсные участки, гдѣ, отъ опадавшихъ въ теченiи долгаго времени листьевъ, образовалось до полуаршина чернозема, на которомъ получается безъ удобренiя до 10 жатвъ. Урожаи на лядахъ бываютъ весьма обильны: рожь и ячмень—самъ 7, овесъ — самъ 5, а нерѣдко и гораздо болѣе. Сыросѣки и кубыши уступаютъ лядамъ въ плодородiи и не выдерживаютъ болѣе 2 или даже и одной жатвы.

Подсѣчная система хозяйства въ Европейской Россiи господствуетъ въ губ. Архангельской, Олонецкой и Вологодской, а также переходитъ и въ смежныя съ ними губ. Новгородскую, Костромскую, Вятскую и Пермскую. Вообще подсѣчная система встрѣчается въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ рѣдкое населенiе разбросано среди громадныхъ лѣсовъ, покрывающихъ почти сплошь всю территорiю; поэтому даже и въ поимено-

ванныхъ здѣсь губерніяхъ въ мѣстностяхъ, гдѣ населеніе сгруппировалось тѣснѣе и гдѣ лѣса становятся рѣже, напр. въ Шенкурскомъ уѣздѣ Архангельской губ. и въ Вологодскомъ, Грязовецкомъ и Кадниковскомъ уѣздахъ Вологодской губ. подсѣчная система уступаетъ мѣсто трехпольной.

Переложная система земледѣлія заключается въ томъ, что земля, при самой легкой поверхностной обработкѣ, засѣвается нѣсколько лѣтъ сряду и по истощеніи запускается въ залежь, которою пользуются или какъ пастбищемъ, или какъ сѣнокосомъ. Затѣмъ, когда истощенный участокъ отлежится, онъ снова поступаетъ въ такой же кругооборотъ, пока не наступитъ его окончательное истощеніе. Переложная система господствуетъ въ губерніяхъ новороссійскихъ и южныхъ приволжскихъ, именно въ Бессарабской, Херсонской, Екатеринославской, Таврической, области войска Донскаго, Астраханской, Самарской и Саратовской губ., то есть въ мѣстностяхъ, отличающихся слабою населенностью, отсутствіемъ лѣсовъ, обиліемъ степей и многоземельностью.

Трехпольная система хозяйства состоитъ въ томъ, что каждое поле одинъ годъ засѣвается озимымъ хлѣбомъ, другой годъ яровымъ и на третій остается подъ паромъ т. е. не засѣвается съ самой весны, а только обработывается и унавоживается и затѣмъ поступаетъ подъ посѣвъ озимаго хлѣба, который снимается уже въ слѣдующій годъ. Эта система земледѣлія распространена въ большей части Россіи и возникла въ XVI столѣтіи, когда, вслѣдствіе увеличенія населенія, уменьшенія лѣсовъ и прикрѣпленія крестьянъ къ землѣ, оказалось невозможнымъ держаться системы подсѣчной. Возникнувъ вмѣстѣ съ крѣпостнымъ правомъ, эта система и держалась до сихъ поръ, благодаря преимущественно крѣпостному праву и недостатку знанія. Съ уничтоженіемъ же крѣпостнаго права эта система неминуемо будетъ оставлена. Главное требованіе трехпольной системы заключается въ томъ, чтобы было достаточное количество скота для удобренія полей, а слѣдовательно и достаточное количество луговъ для прокормленія скота. Для этого на каждую десятину пахоти нужно имѣть до трехъ десятинъ луга. Между тѣмъ въ центральныхъ губерніяхъ луга, среднимъ числомъ, составляютъ менѣе $^1/_5$ пространства пахатныхъ земель, при томъ тамъ 1 десятина луга должна прокормить до 2-хъ штукъ крупнаго рогатаго скота и при всемъ этомъ на каждую десятину пара приходится менѣе 1 штуки скота, тогда какъ для полнаго удобренія необходимо въ десятеро больше. Поэтому крестьянскій скотъ питается зимою большею частью соломой, а поля часто вовсе не удобряются, а весь навозъ свозится на коноплянники и огороды. Такимъ образомъ оказывается, что для правильнаго веденія хозяйства по трехпольной системѣ отношеніе между пахатными полями и лугами нарушено; отъ этого зависитъ обстоятельство, что въ густо населенной части Россіи, въ губерніяхъ и мѣстностяхъ съ почвой скудной, значительная часть крестьянскаго населенія уходитъ на заработки въ столицы, на мѣстныя фабрики и занимается мелкими домашними промыслами. Эта же причина должна побудить населеніе перейти къ плодосмѣнной системѣ.

Чистая плодосмѣнная система требуетъ правильной, строгой смѣны между хлѣбными, корнеплодными, травяными и другими культурными растеніями; далѣе она дозволяетъ безпрерывную культуру полей, а слѣдовательно исключаетъ паръ; наконецъ, допуская травосѣяніе на поляхъ, она тѣмъ самымъ уничтожаетъ значеніе естественныхъ луговъ, которые поэтому, при строгой системѣ, обращаются въ пахатныя земли. Естественно, что съ введеніемъ на поляхъ, кромѣ хлѣба, всѣхъ вообще культурныхъ растеній, кругъ воздѣлыванія хлѣба уменьшается и это уменьшеніе въ нѣкоторыхъ странахъ такъ велико, что собственно подъ хлѣбомъ остается не болѣе половины, или даже одной трети полей, остальныя же поля засѣваются растеніями масличными, корнеплодными, травами и т. п. При заведеніи такого порядка скотъ, въ большей части случаевъ, долженъ содержаться на привязи на дворахъ. Особый видъ плодосмѣнной системы составляетъ система выгонная, при которой земля раздѣляется на двѣ части: въ одной ведется плодосмѣнное хозяйство, другая остается подъ выгономъ. Выгонное хозяйство

допускаетъ и паръ, въ которомъ оставляютъ тотъ или другой участокъ передъ хлѣбами, по обыкновенно не непосредственно послѣ выгона, а черезъ годъ по подъемѣ послѣдняго. Въ первый же годъ старый выгонъ засѣвается прямо по взмету овсомъ, послѣ котораго уже слѣдуетъ паръ, а за паромъ хлѣбъ. Выгонное хозяйство особенно способствуетъ развитію скотоводства. Плодосмѣнная система представляетъ слѣдующія выгоды: она дѣйствуетъ благопріятно на физическія свойства почвы, посредствомъ болѣе тщательной и глубокой обработки, необходимой при посѣвѣ корнеплодныхъ травъ и растеній; чрезъ отѣненіе, подъ которымъ находится земля, когда на ней стоятъ растенія съ густою листвою и черезъ скопленіе перегноя, посредствомъ остающихся въ почвѣ корней и травъ; плодосмѣнность замедляетъ истощеніе почвы; чрезъ введеніе въ сѣвооборотъ длиннокорныхъ растеній, живущихъ преимущественно на счетъ подпочвы и поочереднымъ разведеніемъ растеній, требующихъ не одинаковыхъ количествъ почвенныхъ составныхъ частей и оставляющихъ послѣ себя то больше, то меньше остатковъ; плодосмѣнность даетъ возможность съ выгодою примѣняться ко всѣмъ обстоятельствамъ, къ требованію рынка, разныхъ техническихъ производствъ и пр.; плодосмѣнность ставитъ земледѣліе въ болѣе правильное отношеніе къ скотоводству и способствуетъ болѣе равномѣрному распредѣленію занятій рабочей силы хозяйства въ теченіи года. Результатомъ всѣхъ этихъ выгодныхъ сторонъ является значительное возвышеніе, какъ валоваго, такъ и чистаго дохода.

Въ Россіи попытки къ введенію плодосмѣнной системы начались съ начала нынѣшняго столѣтія, но онѣ были большею частью неудачны, вслѣдствіе условій, налагавшихся на хозяйство крѣпостнымъ правомъ, недостатка путей сообщенія, низкихъ цѣнъ на хлѣбъ и пр. Только въ прибалтійскихъ губерніяхъ успѣло укрѣпиться и развиться плодосмѣнное хозяйство. Кромѣ того хозяйство это введено многими помѣщиками Ковенской губ., а также въ Виленской и инфляндскихъ уѣздахъ Витебской губерніи.

Такимъ образомъ, всѣ существующія системы земледѣлія водворились вслѣдствіе мѣстныхъ экономическихъ условій—лѣсистость сѣвера вызвала подсѣчную систему; обиліе черноземной степи на югѣ—переложную; увеличеніе населенія и уменьшеніе земель въ средней Россіи послужило причиной перехода къ трехпольной системѣ; наконецъ, при нарушившихся условіяхъ успѣшнаго хозяйства по трехпольной системѣ, является необходимость перехода къ хозяйству болѣе интензивному. Вслѣдствіе болѣе благопріятныхъ условій въ прибалтійской полосѣ, а именно близости къ рынку, высшихъ цѣнъ на хлѣбъ и большаго агрономическаго знанія, трехпольная система въ этой мѣстности замѣнена многопольной. Въ другихъ мѣстностяхъ трехполіе оставлено только въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ, вслѣдствіе недостатка земли и особенныхъ экономическихъ условій; вообще же въ средней полосѣ Россіи оно представляется господствующимъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ всѣми сознается, что при настоящихъ условіяхъ хозяйства, при истощеніи земель и недостаткѣ луговъ и удобрительныхъ средствъ и вслѣдствіе сего невѣрности урожаевъ, трехпольная система не представляется выгодною для успѣшнаго веденія хозяйства въ средней полосѣ Россіи. Съ другой стороны, къ введенію многопольной системы встрѣчается много препятствій: для нея необходимы и лучшія орудія, и лучшій скотъ, и болѣе тщательная обработка полей, однимъ словомъ значительный оборотный капиталъ, котораго у землевладѣльцевъ нѣтъ.

Положеніе 19 февраля 1861 года, рѣзко измѣнивъ положеніе сельскаго населенія, должно было оказать огромное вліяніе на сельско-хозяйственную промышленность. Промышленность эта, болѣе чѣмъ всякая другая, находящаяся въ непосредственной зависимости отъ явленій природы, развивается вообще медленно, поэтому столь обширная и коренная реформа, совершившаяся при томъ съ замѣчательною быстротою, не могла не вызвать естественнаго потрясенія и вслѣдствіе того различныхъ колебаній во всѣхъ существовавшихъ отношеніяхъ земледѣльческаго населенія и во всѣхъ условіяхъ сельскохозяйственной промышленности. Теперь колебанія эти начинаютъ постепенно ослабѣвать, открывая для сельскаго хозяйства новыя основанія и новые пути

*

къ будущему его развитію. Но переходное время не миновало еще окончательно и сельско-хозяйственная промышленность не вступила еще вполнѣ на путь дальнѣйшаго нормальнаго своего теченія. Во многихъ имѣніяхъ разверстаніе угодій еще не окончено; въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ временно-обязанные крестьяне еще работаютъ на основаніи сорокадневной барщины; въ другихъ они еще состоятъ на оброкѣ; во многихъ имѣніяхъ крестьяне выкупили надѣлъ съ разсрочкою дополнительнаго платежа; наконецъ, до полнаго погашенія выкупной ссуды, все вообще крестьянское сословіе находится въ ненормальномъ положеніи относительно степени обложенія. Частные землевладѣльцы не были приготовлены къ реформѣ; у значительнаго большинства хозяевъ не было сбереженій въ формѣ оборотныхъ денежныхъ капиталовъ и кромѣ того не имѣлось и того запаса научныхъ свѣдѣній, который требовался для организаціи хозяйства на новыхъ началахъ. Реализація выкупныхъ бумагъ была значительно затруднена. Ссуды изъ опекунскихъ совѣтовъ подъ залогъ имѣній были пріостановлены передъ самой реформой; никакого другаго земельнаго кредита не существовало и этотъ кредитъ теперь только начинаетъ развиваться и до сихъ поръ, по своей дороговизнѣ, недоступенъ для многихъ хозяйственныхъ предпріятій. Прежніе займы, совершенные на долгіе сроки съ постепеннымъ погашеніемъ, взыскивались, при совершеніи выкупной операціи, однимъ разомъ, что значительно уменьшало размѣръ капиталовъ, которыми могли располагать землевладѣльцы для реорганизаціи своего хозяйства. Эти обстоятельства, въ связи съ обширными желѣзно-дорожными работами, отвлекавшими часть сельскаго населенія отъ земледѣльческихъ занятій, сильно повліяли на колебаніе цѣнъ, такъ напр. въ южныхъ губерніяхъ цѣны за поденнаго рабочаго измѣнялись отъ 30 коп. до 3 руб. въ день на работника. Никакая промышленность, а тѣмъ болѣе земледѣльческая не въ состояніи вынести подобнаго колебанія цѣнъ на работу, между тѣмъ, никакихъ узаконеній, регулирующихъ и обезпечивающихъ условія найма, издано не было.

Всѣ эти, неблагопріятныя для сельскохозяйственной промышленности, условія легли всею своею тяжестью преимущественно на имѣнія чисто хозяйственныя въ нечерноземныхъ губерніяхъ. Выкупившіе свой надѣлъ, крестьяне трудно соглашались на какія либо сдѣлки съ землевладѣльцами, относительно обработки ихъ полей, или заявляли чрезмѣрныя за то требованія. Поэтому первый способъ хозяйства, который представился практически возможнымъ, былъ способъ испольный, при которомъ крестьяне, за обработку земледѣльческихъ полей своимъ инвентаремъ, получали половину урожая и равнымъ образомъ исполу убирали луга. Тѣ же землевладѣльцы, которые сразу хотѣли перейти къ вольнонаемному труду съ улучшенными земледѣльческими орудіями и машинами, во многихъ мѣстахъ должны были отказаться отъ этого способа, вслѣдствіе его убыточности, какъ по неопытности въ организаціи этого дѣла, такъ и по неисправности рабочихъ. Невыгодность испольнаго способа и дурная при немъ обработка полей вынудили переходить къ хозяйству издѣльному или гнѣздовому, при которомъ крестьяне, обработывая своимъ инвентаремъ поля землевладѣльца, получаютъ плату въ опредѣленномъ размѣрѣ съ гнѣзда, или съ трехъ десятинъ въ каждомъ полѣ трехпольнаго хозяйства, при чемъ плата иногда производится деньгами, но большею частью состоитъ изъ отвода разныхъ угодій въ годовое пользованіе крестьянамъ. Этотъ способъ хозяйства, существующій въ большинствѣ среднихъ не черноземныхъ губерній, очевидно лишь переходный, ибо онъ не допускаетъ какого либо усовершенствованія въ общемъ строѣ хозяйства. Крестьянское хозяйство въ переходное время было обставлено нѣсколько лучше; оно не только не подвергалось потрясеніямъ, но, вслѣдствіе реформы, стало располагать двойными рабочими силами. Однако реформа оказала не вездѣ одинаковое вліяніе на улучшеніе какъ быта, такъ и хозяйства крестьянъ. Такъ, въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ и бытъ и хозяйство крестьянъ значительно улучшились, кромѣ побережій Припети и пинскихъ болотъ. Въ юго-западныхъ и южныхъ губерніяхъ бытъ крестьянъ значительно улучшился, но улучшеніе крестьянскаго хозяйства не такъ замѣтно; въ малороссійскихъ губерніяхъ бытъ и хозяйство крестьянъ почти

не измѣнились, но замѣтно направленіе къ улучшенію, особенно въ мѣстностяхъ, гдѣ развилось значительное табаководство; во всѣхъ же центральныхъ не черноземныхъ губерніяхъ, восточныхъ и сѣверныхъ бытъ крестьянъ не улучшился, или улучшился мало, хозяйство же въ большинствѣ мѣстностей или осталось въ прежнемъ положеніи, или даже ухудшилось. Въ сѣверо и юго-западныхъ губерніяхъ причина благосостоянія заключается въ большихъ земельныхъ надѣлахъ, весьма слабомъ обложеніи и участковомъ владѣніи землею; въ южныхъ же губерніяхъ благосостояніе зависитъ отъ плодородія почвы и высокой заработной платы. Причина обѣдненія многихъ крестьянъ въ остальныхъ губерніяхъ, главнымъ образомъ, заключается: въ маломъ плодородіи почвы, требующей сильнаго удобренія, въ недостаткѣ луговъ и, вслѣдствіе того, невозможности содержать достаточное количество скота; въ общинномъ владѣніи и круговой порукѣ; въ значительномъ и почти повсемѣстномъ раздѣлѣ семей, дробящемъ рабочіе инвентари и препятствующемъ отхожимъ заработкамъ; въ значительномъ обложеніи земли и въ крутыхъ мѣрахъ взысканія недоимокъ. Крестьяне, въ большинствѣ случаевъ, не получили въ надѣлъ лѣсныхъ угодій, которыми прежде пользовались отъ помѣщика; имъ вообще отведено луговъ меньше противъ прежняго пользованія и они особенно значительно стѣснились въ своихъ выгонахъ. Въ черноземной полосѣ луговыя пространства значительно уменьшились вслѣдствіе распашки таковыхъ пространствъ и усиленной распашки степи. Большія лѣсныя пространства уничтожились вслѣдствіе недостатка средствъ къ жизни и капиталовъ для веденія хозяйства и огромнаго требованія лѣснаго матеріала для желѣзныхъ дорогъ. Вырубленныя площади распахивались или забрасывались, а новыхъ насажденій или охраненія молодой поросли на лѣсосѣкахъ отъ выгона скота нигдѣ не дѣлалось. Обезлѣсеніе во многихъ мѣстностяхъ идетъ съ такою быстротою, что оно уже начинаетъ отражаться на измѣненіи климата, который дѣлается суровѣе и суше, на обмелѣніи рѣкъ, на гибели садовъ, которыхъ значительное количество вымерзло, и даже на культурѣ нѣкоторыхъ полевыхъ растеній.

Частное землевладѣніе на первыхъ порахъ послѣ реформы вообще сохранилось за прежними владѣльцами, но переходъ имѣній въ другія руки въ настоящее время болѣе и болѣе усиливается. Лица торговаго сословія покупаютъ имѣнія преимущественно въ черноземныхъ губерніяхъ съ заводскими цѣлями или для вырубки лѣсовъ и сдачи пахатныхъ земель въ раздробь мелкимъ съемщикамъ, рѣже въ нечерноземныхъ—наиболѣе съ цѣлью фабричною, желая пользоваться запрудами и водяными двигателями. Крестьяне жадно покупаютъ земли, какъ въ черноземныхъ, такъ и не черноземныхъ мѣстностяхъ и часто платятъ за землю весьма дорого. Земля покупается крестьянами въ собственность вообще единолично, а иногда нѣсколькими хозяевами вмѣстѣ путемъ складчины. Крестьянинъ, купившій землю въ собственность, относится къ ней съ крайней бережливостью, при чемъ онъ рѣдко выходитъ изъ общины и рѣдко бросаетъ свой прежній надѣлъ, хотя землею, находящеюся въ общинномъ владѣніи, пренебрегаетъ и часто сдаетъ односельчанамъ.

Производство хлѣба.

Единственнымъ источникомъ свѣдѣній о количествѣ производимаго въ Россіи хлѣба и объ урожаяхъ служили до сихъ поръ данныя, которыя собирались коммиссіями народнаго продовольствія о посѣвахъ и урожаяхъ; съ учрежденіемъ земскихъ управъ, обязанности этихъ коммиссій перешли къ земству, отчего свѣдѣнія объ урожаяхъ безъ сомнѣнія будутъ заслуживать большаго довѣрія. Хотя, такимъ образомъ, получаемыя до сихъ поръ оффиціальныя свѣдѣнія объ урожаяхъ и не имѣютъ достаточной точности, но, по однородности пріемовъ собиранія этихъ данныхъ, они могутъ служить достаточнымъ матеріаломъ для сравненія степени урожайности и производительности въ предѣлахъ длиннаго періода лѣтъ. Собственно въ Европейской Россіи, безъ Финляндіи и Царства Польскаго, было:

	посѣяно: зерновыхъ хлѣбовъ	собрано: зерновыхъ хлѣбовъ
Въ 1800—1813 годахъ	48.800,000 четв.	155.000,000 четв.
» 1834—1840 »	неизвѣстно	179.000,000 »
» 1840—1847 »	59.214,000 »	209.732,000 »
» 1857—1863 »	63.589,000 »	220.000,000 »
» 1870—1871 »	67,643,000 »	248.000,000 »

Процентное приращеніе производства зерновыхъ хлѣбовъ выражается для каждаго періода, сравнительно съ предшествующимъ, слѣдующими числами: для втораго—15,4%, для третьяго—16.7%, для четвертаго—4,8% и для пятаго—12,7%. Выведенное здѣсь приращеніе, если принять во вниманіе увеличеніе потребности отъ приращенія населенія, обнаруживаетъ неподвижность общаго строя сельскаго хозяйства всей страны. Это подтверждается и изъ сопоставленія среднихъ выводовъ объ урожайности каждаго періода и изъ отношенія сбора зерноваго хлѣба къ числу жителей:

	урожай:	на 1 душу населенія приходилось:
Въ 1800—1813 годахъ самъ	3,17	—
» 1840—1847 » »	3,5	до 3,9 четвер.
» 1857—1863 » »	3,4	» 3,4 »
» 1870—1861 » »	3,6	» 3,5 »

Однако необходимо имѣть въ виду, что, съ развитіемъ экономическаго строя страны, производство зерноваго хлѣба не можетъ увеличиваться постоянно пропорціонально населенію, такъ какъ неизбѣжно должны увеличиваться другія отрасли промышленности, а вмѣстѣ съ тѣмъ и въ земледѣліе вводится производство другихъ продуктовъ, кромѣ зерновыхъ хлѣбовъ: такъ въ западномъ краѣ усилилось производство картофеля; тамъ же и въ центральной Россіи—разведеніе льна; въ южной Россіи усилилось тонкорунное овцеводство и введены посѣвы льнянаго сѣмени; въ югозападныхъ губерніяхъ усилилось производство свекловицы и т. п. Вообще производство зерноваго хлѣба у насъ можетъ усиливаться только до степени удовлетворенія потребности хлѣба для продовольствія, винокуренія и для вывоза заграницу; а для этихъ потребностей количество производимаго у насъ въ настоящее время хлѣба вполнѣ достаточно; уменьшилось можетъ быть количество избытка, въ прежнее время безплодно пропадавшаго и только понижавшаго цѣны на хлѣбъ, ко вреду производителей и вообще успѣховъ сельскаго хозяйства.

Не смотря на то, что Россія обладаетъ чрезвычайнымъ обиліемъ земель, производительность ея, сравнительно съ пространствомъ и естественнымъ плодородіемъ обширныхъ черноземныхъ пространствъ, незначительна, если даже въ приведенныя выше оффиціальныя цыфры ввести поправки, принятыя гг. Тенгоборскимъ и Вильсономъ, то есть если принять за основаніе оффиціальную цыфру посѣва, а урожай считать въ самъ 4,2. Количество всего сбора зерноваго хлѣба составитъ, въ такомъ случаѣ, 290 милл. четвертей. Хотя цифра эта и ставитъ Россію, по абсолютной величинѣ производства, на первое мѣсто въ ряду наиболѣе производительныхъ странъ земнаго шара, но, по количеству ежегоднаго сбора на душу, Россія уступаетъ первое мѣсто Соединеннымъ Штатамъ Сѣверной Америки; по количеству же сбора съ десятины она занимаетъ послѣднее мѣсто послѣ Великобританіи, Пруссіи, Франціи, Соединенныхъ Штатовъ и Австріи, какъ это видно изъ слѣдующихъ цыфръ:

	общее количество сбора зерновыхъ хлѣбовъ. четверти.	средній сборъ на душу четверти.	средній сборъ съ десятины четверти. пшеницы	ржи.
Россія	290.000,000	4,5	4,5	
Соединен. Штаты	241.000,000	6,2	8,8	
Франція	117.900,000	3,9	11,4	10,3
Пруссія	85.000,000	3.5	11,4	11,1
Великобританія	65.000,000	2,9	33,9	—
Австрія	41.300,000	1.15	9,5	9,7

Для поясненія этихъ цифръ можно замѣтить, что если въ Россіи, при нынѣшнемъ количествѣ пашень, принять систему хозяйства и употребить на обработку земли такой же трудъ и капиталъ, то есть достигнуть такихъ же урожаевъ, какъ въ Англіи, или какъ во Франціи и Пруссіи, или даже, наконецъ, какъ къ Австріи, то Европейская Россія производила бы хлѣба не 290 мил. четвертей, какъ нынѣ, а 2184 мил., 734 мил., 612 мил., четвертей, то есть въ первомъ случаѣ могла бы прокормить 485 мил. чел., во второмъ—163 мил. и въ третьемъ—136 мил. человѣкъ, вмѣсто 63 мил. и притомъ въ соотвѣтствующемъ количествѣ могла бы увеличить заграничный отпускъ хлѣба. Отсюда видно, что Россія на долго еще обезпечена собственнымъ своимъ хлѣбомъ, даже безъ улучшенія системъ хозяйства, если только, вмѣстѣ съ увеличеніемъ населенія, она будетъ увеличивать и число пашень на счетъ невоздѣлываемыхъ нынѣ пространствъ. Но изъ этого не слѣдуетъ, что намъ нечего заботиться объ улучшеніи способовъ производства хлѣба; напротивъ, всѣ усилія, направленныя къ этой цѣли, дадутъ возможность во первыхъ разнообразить культуру нашихъ полей, а вмѣстѣ съ тѣмъ развить и другія отрасли народно экономическаго труда.

Точно опредѣлить въ какомъ количествѣ въ Россіи представляются сборы различныхъ родовъ воздѣлываемыхъ хлѣбовъ весьма трудно и на приводимыя ниже цифры можно смотрѣть лишь какъ на приблизительныя; но прежде постараемся указать въ какихъ мѣстностяхъ и въ какой степени преобладаютъ посѣвы того или другаго хлѣба. Самый сѣверный хлѣбъ ячмень, требующій для созрѣванія не болѣе 8—10 недѣль, и потому разводимый даже до 67° с. ш., составляетъ почти единственный посѣвъ во всей Архангельской губ., въ частяхъ Вологодской и Олонецкой и преобладающій посѣвъ во всей сѣверной Финляндіи. Главнѣйшіе виды ячменя—двухрядный, голый, четырехрядный, обыкновенный и шестигранный іерусалимскій. Рожь начинаетъ сѣяться только съ 63° с. ш. и составляетъ господствующій, а мѣстами исключительный посѣвъ въ озимомъ полѣ почти всей сѣверной половины Россіи до 51—52° с. ш., гдѣ она уже уступаетъ мѣсто пшеницѣ, и гдѣ сѣется только для домашняго потребленія; рожь сѣютъ и яровую, но въ незначительномъ количествѣ. Лучшіе виды озимой ржи, идущіе на продажу: яренская, кустовая, исполинская, ивановская, а въ Финляндіи—ваза и норвежская. Пшеница распространена по всей южной и отчасти западной Россіи, а также въ Царствѣ Польскомъ, на Кавказѣ и въ южной Сибири; яровые посѣвы ея вообще значительнѣе чѣмъ озимые: въ большей части черноземной полосы пшеница занимаетъ $^1/_3$ посѣва въ озимомъ полѣ и $^2/_3$ яроваго поля. Номенклатура сортовъ пшеницы весьма обширна, но главными типами южно русскихъ пшеницъ должно считать пшеницу мягкую (озимая и гирка) и твердую (арнаутка, грановка, турка, усатка). Пшеницы мягкія родятся лучше на земляхъ мягкихъ, т. е. недавно бывшихъ въ сѣвооборотѣ; твердыя же на почвѣ твердой, то есть цѣлинѣ или долговременной залежи. Оба вида имѣютъ еще другія особенности, заставляющія хозяевъ предпочитать тотъ или другой видъ. Изъ прочихъ яровыхъ хлѣбовъ, въ сѣверной и средней полосѣ, преобладаетъ овесъ, который занимаетъ до $^3/_4$ яроваго поля; въ южныхъ же губерніяхъ овесъ сѣется въ гораздо меньшихъ количествахъ. Въ великороссійскихъ губ. значительное мѣсто между яровыми хлѣбами занимаетъ: гречиха, въ южнорусскихъ—просо. Остальное мѣсто яроваго поля занимаютъ: ячмень, полба, горохъ, бобы, чечевица. Между овсомъ встрѣчается также много разновидностей: бываетъ овесъ обыкновенный, или русскій, кустовой, венгерскій или казацкій, черный или остистый и пр. Въ югозападномъ краѣ значительное мѣсто занимаетъ кукуруза, какъ по производству, такъ и по вывозу заграницу. Она производится преимущественно въ сѣверной части Бессарабіи, въ уѣздахъ Хотинскомъ, Сорокскомъ, Оргѣевскомъ и др., въ которыхъ преобладающее населеніе составляютъ молдаване; но, съ увеличеніемъ вывоза кукурузы за границу, посѣвы ея стали распространяться въ сѣверной части Херсонской губ. и въ южныхъ частяхъ Подольской и Кіевской губерній и въ особенности на Кавказѣ, гдѣ, кромѣ того, встрѣчаются въ южныхъ частяхъ посѣвы риса и сарачинскаго пшена.

Относительно производительности, всѣ губерніи Европ. Россіи можно раздѣлить на три главныхъ группы: къ первой группѣ относятся губерніи, производящія хлѣбъ въ количествѣ недостаточномъ для мѣстнаго потребленія; сюда относятся три сѣверныя губерніи: Архангельская, Олонецкая и Вологодская; шесть губерній сѣверо-западныхъ: С.-Петербургская, Новгородская, Псковская, Витебская, Могилевская и Смоленская и шесть губерній центральныхъ: Тверская, Московская, Владимірская, Калужская, Ярославская и Костромская; ко второй группѣ, съ производствомъ хлѣба въ размѣрѣ достаточномъ лишь для мѣстнаго потребленія, относятся двѣ губерніи восточныя: Вятская и Пермская, три прибалтійскія и четыре западныя: Ковенская, Виленская, Гродненская и Минская; наконецъ третью группу составляютъ всѣ губерніи черноземныя, производящія хлѣбъ съ избыткомъ противъ мѣстнаго потребленія; сюда относятся семнадцать губерній центральныхъ: Нижегородская, Казанская, Симбирская, Саратовская, Пензенская, Тамбовская, Рязанская, Тульская, Орловская, Курская, Харьковская, Воронежская, Полтавская, Черниговская, Кіевская, Подольская и Волынская; четыре юговосточныхъ: Уфимская, Оренбургская, Самарская и Астраханская и пять южныхъ: область Войска Донскаго и губерніи: Бессарабская, Херсонская, Таврическая и Екатеринославская.

Распредѣленіе посѣва и сбора зерновыхъ хлѣбовъ въ трехъ названныхъ полосахъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	населеніе	посѣвъ (тысячи четвертей)	сборъ (тысячи четвертей)
Въ 15 губерніяхъ I группы	14.882,664	13.082,8	38.314,5
» 9 » II »	10.631,299	10.690,4	41.530,0
» 26 » III »	38.644,969	43.269,0	209.434,5
въ 50 губерніяхъ	63.658,934	67.042,7	289.279,0

Въ этихъ общихъ цифрахъ сбора хлѣба заключается пшеницы въ первыхъ двухъ группахъ 2.732.000 четв., а въ послѣдней 42.668.000 четв. т. е. въ 16 разъ болѣе; производство ржи въ черноземной полосѣ также почти вдвое болѣе, именно 76.586.000 четв., противъ 33.629.000 четв. первыхъ двухъ группъ; за тѣмъ въ этихъ группахъ производится: овса—31.672.000 чет., ячменя—7.951.000 чет., гречихи—1.500.000 четв., прочихъ хлѣбовъ—2.360.500 четв.; въ третьей же группѣ производится: овса—50.521.000 четв., ячменя—11.466.600 четв., гречихи—14,676.000 четв. и прочихъ хлѣбовъ—13.516.900 четвертей.

Воздѣлываемыя земли приблизительно распредѣляются подъ различными хлѣбами слѣдующимъ образомъ:

подъ озимыми хлѣбами.		подъ яровыми хлѣбами.		подъ паромъ.
Подъ пшеницею . .	2.269,000 д.	подъ пшеницею	7.690,700 д.	29.709,000
Подъ рожью. . . .	24.060,400 »	» овсомъ	11.993,500 »	
Итого . . .	26.329,400 дес.	» ячменемъ	4.519,000 »	
		» гречихою	4.162,000 »	
		» проч. хлѣбом.	3.900,800 »	
		Итого. .	32.296,000 дес.	

Всего 88334400 десятинъ. Въ это число вошли лишь земли ежегодно распахиваемыя подъ зерновые хлѣба; все же пространство залежей, перелоговъ, лядъ и прочихъ земель, поступающихъ подъ распашку въ болѣе или менѣе продолжительные сроки, въ счетъ не вошли. Пространство запахиваемыхъ земель было:

	по Тенгоборскому	по Вильсону	по свѣдѣніямъ коммисіи изслѣдовав. сост. сел. хозяйст.
Губерніи сѣверныя и среднія не черноземныя	21.840,867	21.657,000	20.568,460
Губерніи бѣлорусскія литовскія .	10.714,109	11.010,000	6.719,421
Губерніи прибалтійскія.	1.140,427	1.753,000	1.781,360
Губерніи центральныя черноземныя	27.488,000	29.291,000	3.378,675
Южноволжскія и заволжскія. . .	7.391,000	6.209,000	12.513,013 без залежей
Южныя	6.531,283	9.795,000	6.287,315
Юго-западныя.	7.217,185	8.082,000	8.502,280
Итого . .	81.322,871	88.801,000	90.158,600

Запашки увеличиваются у помѣщиковъ въ губерніяхъ: Полтавской, Симбирской Тамбовской, Воронежской, Пензенской и вообще въ черноземныхъ; онѣ увеличиваются также и у крестьянъ въ губерніяхъ: Черниговской, Полтавской, Курской, Орловской, Саратовской, Казанской, Симбирской, Екатеринославской и вообще въ степныхъ, а также въ Минской и Смоленской. Уменьшеніе запашекъ замѣчается только у помѣщиковъ въ губерніяхъ Новгородской, Смоленской, Московской, Орловской, Курской, Черниговской, Смоленской, Минской и вообще въ сѣверныхъ и среднихъ нечерноземныхъ. Во многихъ губерніяхъ въ общемъ итогѣ запашекъ не произошло измѣненій, потому что, рядомъ съ уменьшеніемъ запашекъ помѣщиками, крестьяне берутъ помѣщичьи земли въ наемъ, причемъ однако надо имѣть въ виду, что въ помѣщичьихъ рукахъ земля обработывается тщательнѣе, почему и производительность ея обыкновенно сильнѣе у помѣщиковъ, чѣмъ у крестьянъ. Урожай въ послѣднее десятилѣтіе съ нечерноземныхъ почвъ можетъ быть выраженъ слѣдующими цыфрами.

				у помѣщиковъ:	у крестьянъ:	
Съ одной десятины	ржи	собрано	. . . .	4—7	2—4	четв.
» » »	овса	»	. . . . . .	6—8	3—5	»
» » »	ячменя	»	. . . . . .	4—6	3—4	»
» » »	гречихи	»	. . . . . .	3—4	2—3	»
» » »	яр. пшен.	»	. . . . . .	2—3	2—3	»

За вычетомъ посѣянныхъ семянъ. Въ мѣстностяхъ съ черноземною почвой урожай на 1—2 четверти выше показанныхъ, но и то лишь на земляхъ владѣльческихъ. Вообще чѣмъ старательнѣе обработка тѣмъ выше и урожаи и тѣмъ постояннѣе они; въ отдѣльныхъ имѣніяхъ урожаи не только высоки, но и возвышаются со временемъ. Во многихъ мѣстахъ одно лишь различіе въ сѣвооборотѣ, помимо всѣхъ другихъ условій, значительно возвышаетъ урожаи. Къ сожалѣнію благопріятныя исключенія рѣдки, и высокіе урожаи въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ не измѣняютъ общаго результата слабыхъ урожаевъ во всѣхъ другихъ. Въ заключеніе приведемъ цифры посѣва и урожая зерновыхъ хлѣбовъ въ Царствѣ Польскомъ, Финляндіи, на Кавказѣ и въ Сибири. По офиціальнымъ свѣдѣніямъ въ трехлѣтіе съ 1864 по 1866 г. посѣвъ и урожай составляли четвертей:

	посѣвъ			сборъ		
	озимаго	яроваго	всего	озимаго	яроваго	всего
Въ Царст. Польскомъ	1.901,000	1.864,000	3.765,000	8.080,000	8.775,000	16.855,000
» Финляндіи . . .	303,000	324,000	627,000	1.488,000	1.523,000	3.011,000
На Кавказѣ. . . .	1.007,000	840,000	1.847,000	5.031,000	4.733,000	9.764,000
Въ Сибири	448,000	2.650,000	3.098,000	1.851,000	9.121,000	10.972,000
	3.659,000	5.678,000	9.337,000	16.450,000	24.152,000	40.602,000

Слѣдовательно урожай составлялъ: въ Царствѣ Польскомъ: озимый—самъ 4,5, яровой—самъ 4,7; въ Финляндіи: озимый—самъ 4,0, яровой—самъ 4,7; на Кавказѣ: озимый—самъ 5,0, яровой—самъ 5,6; въ Сибири: озимый—самъ 4,1, яровой—самъ 3,4. Если приведенныя здѣсь цифры прибавить къ посѣву и урожаю въ Евр. Россіи, то окажется, что въ Имперіи всего засѣвается 76½ мил. четвертей, а собирается до 330 мил. четвертей хлѣба.

Обратимся теперь къ разсмотрѣнію производства другихъ продуктовъ сельскаго хозяйства. Картофель, кромѣ повсемѣстнаго воздѣлыванія его для домашняго потребленія, разводится въ значительныхъ количествахъ вблизи большихъ городовъ и въ сосѣдствѣ крахмальныхъ и паточныхъ заводовъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ онъ введенъ въ правильный сѣвооборотъ и иногда является преобладающимъ растеніемъ на яровыхъ поляхъ, напр. въ Бронницкомъ уѣздѣ Московской губ. По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ разведеніе картофеля въ послѣднія 20 лѣтъ развивалось въ слѣдующей постепенности

	посѣвъ (четвертей)	сборъ (четвертей)	урожай	увеличеніе сбора противъ предшеств. пятилѣт.
Въ 1851 году	5.340,000	16.126,000	самъ 3,0	—
» 1856 »	6.187,000	21.554,000	» 3,4	33,6%
» 1861 »	6.332,000	23.326,000	» 3,6	8,2%
» 1866 »	6.684,000	23.541,000	» 3,5	0,9%
» 1871 »	8.320,000	30.161,000	» 3,6	21,9%

Во всѣ же 20 лѣтъ сборъ картофеля увеличился на 87%. Пространство земли подъ картофелемъ исчисляется въ 790000 десятинъ. Въ Ц. Польскомъ посѣвъ картофеля доходитъ до 2034 тыс., а сборъ до 10156 т. урожай составлялъ самъ 5. Въ Сибири засѣвалось 265 т. четв., а собиралось 1042 т. четв. Слѣдовательно урожай не превышаетъ 3,9. На Кавказѣ при посѣвѣ 11 т. чет. сборъ доходитъ до 60 т. чет. т. е. урожай составлялъ 5,4.

Разведенія льна и конопли.

Ленъ и конопля принадлежатъ къ главнѣйшимъ продуктамъ нашего земледѣлія. Ленъ разводится въ Россіи съ двоякою цѣлью: для полученія волокна на ткани и для полученія маслобойнаго сѣмени. Для домашняго обихода, ленъ разводится повсемѣстно, за исключеніемъ крайняго сѣвера и Астраханской губ., для промышленныхъ же и торговыхъ цѣлей льноводство распространено въ трехъ главныхъ районахъ: сѣверномъ, западномъ и южномъ. Въ первомъ районѣ ленъ разводится преимущественно для волокна; во второмъ—одинаково и для волокна и для сѣмени, и въ третьемъ—почти исключительно для сѣмени. Къ сѣверному району принадлежатъ губерніи:

	число десятинъ подъ льномъ	посѣвъ		сборъ льна		сборъ сѣмени	
Вятская	90,000	480,000	пуд.	1.000,000	пуд.	1.000,000	пуд.
Вологодская . .	25,000	150,000	»	620,000	«	300,000	»
Костромская . .	8,000	40,000	»	100,000	»	60,000	»
Олонецкая. . .	3,000	12,000	»	40,000	»	25,000	»
Новгородская. .	1,200	8,000	»	22,000	»	12,000	»
Пермская . . .	1,000	5,000	»	13,000	»	10,000	»
Архангельская .	800	4,000	»	12,000	»	6,000	»

Въ этихъ губерніяхъ льноводство особенно развито: въ Орловскомъ, Глазовскомъ, Нолинскомъ, Котельничскомъ, Яранскомъ, Сарапульскомъ и Малмыжскомъ уѣздахъ Вятской губ., причемъ лучшій ленъ Нолинскій; въ Грязовецкомъ, Никольскомъ, Вологодскомъ, Тотемскомъ, Кадниковскомъ и Устюжскомъ уѣздахъ Вологодской губ., Охан-

скомъ, Соликамскомъ, Чердынскомъ уѣздахъ Пермской; Шенкурскомъ и Онежскомъ уѣзд. Архангельской, Каргопольскомъ, Вытегорскомъ и Пудожскомъ уѣзд. Олонецкой губерній. Въ показанныхъ выше цыфрахъ помѣщено производство льна только въ Кирилловскомъ и Бѣлозерскомъ уѣздахъ Новгородской губ., и въ Буйскомъ, Солигаличкомъ, Чухломскомъ и Кологривскомъ уѣздахъ Костромской губ. Но, кромѣ перечисленныхъ мѣстностей, къ сѣверному району слѣдуетъ отнести всю остальную часть Костромской губ. (800000 пуд.), Ярославскую (500000 п.) и Владимірскую (840000 п.) губерніи. Такимъ образомъ общее количество льнянаго производства сѣвернаго района составляетъ около 4 мил. пудовъ льна и до $1/2$ мил. четвертей льнянаго сѣмени.

Къ западному району принадлежатъ губерніи:

Псковская	2.600,000	пуд. льна	Курляндская	150.000	пуд.	льна
Смоленская	1.500,000	» »	Виленская	140,000	»	»
Лифляндская	750,000	» »	Гродненская	80,000	»	»
Минская	607,000	» »	Черниговская	50,000	»	»
Витебская	550,000	» »	части Нов. и Твер.	40,000	»	»
Ковенская	500,000	» »	Итого	6.967,000	пуд.	льна

Кромѣ того ежегодно собирается до 1125000 четв. льн. сѣм. Въ предѣлахъ названнаго района, какъ на наиболѣе производительныя, можно указать на слѣдующія мѣстности: Псковская губернія и особенно уѣзды: Псковской, Островскій, Опочецкій, Новоржевскій, Порховскій и Холмскій составляютъ ядро льняной производительности Россіи и, кромѣ того, мѣстности эти снабжаютъ своими сѣменами весь сѣверо-восточный районъ. Изъ другихъ частей района выдаются: Феллинскій уѣздъ и мѣстности, лежащія близь портовыхъ городовъ, Лифляндской губ.; Баусскій, Добленскій, Фридрихштатскій и Иллукстскій уѣз. Курляндской губ.; Рѣжицкій и Динабургскій уѣз. Витебской губ. Виленскій, Свѣнцянскій и пограничныя мѣста съ Ковенской губ., а равно[и] вся эта послѣдняя губернія, особенно же Вилькомирскій, Тельшевскій, Поневежскій и Новоалександровскій уѣзды; Борисовскій, Слуцкій, Игуменскій и Бобруйскій уѣзды Минской, Могилевскій и Сѣнинскій уѣзд. Могилевской, сѣверная часть Смоленской и Ржевскій и Зубцовскій уѣзды Тверской губерній. Кромѣ того къ району принадлежатъ Новгородскій, Старорусскій и Демянскій уѣзды Новгородской и сѣверная, нечерноземная часть Черниговской губерній.

Губерніи Херсонская, Екатеринославская, обл. Войска Донскаго, южныя части Бессарабской, Подольской, Кіевской, Полтавской, Харьковской, Воронежской, Тамбовской и Саратовской составляютъ южный районъ, въ которомъ, начиная съ 30 годовъ, распространилось разведеніе льна для полученія сѣмяни, такъ какъ, при существующихъ здѣсь засухахъ, волокно получается дурнаго качества. Впрочемъ въ Полтавской и Екатеринославской губ., съ начала 60 годовъ, стало распространяться и производство льна для волокна.

Общее количество добываемаго ежегодно въ южномъ районѣ сѣмяни можетъ быть опредѣлено въ 750 тыс. четвертей.

Такимъ образомъ, на основаніи вышеприведенныхъ цифръ, общее количества льнянаго производства доходитъ до 12 мил. пуд. льна и до $2\frac{1}{2}$ мил. четвертей льнянаго сѣмени. Впрочемъ цифры эти въ настоящее время должна быть значительно увеличены, потому что, начиная съ освобожденія крестьянъ, льноводство постоянно усиливается такъ, что въ настоящее время производство льна можно опредѣлить въ 15 мил. пудовъ.

Конопля разводится во многихъ мѣстностяхъ Россіи до 58° сѣв. шир., но, съ промышленною цѣлью, воздѣлывается лишь въ небольшомъ районѣ центральной Россіи: въ Орловской (кромѣ Ливенскаго и Елецкаго уѣз.), Смоленской, Могилевской, сѣвер. части Черниговской и Курской, южныхъ частяхъ Калужской, Тульской и Рязанской и югозападной части Тамбовской. губ. Относительно количества производимой въ Россіи

пеньки, положительныхъ цифръ не имѣется, но все количество производства можно опредѣлить въ 6 мил. пудовъ. Конопля разводится преимущественно крестьянами, и для посѣвовъ ея въ крестьянскомъ хозяйствѣ отводятся вблизи усадьбы особыя мѣста—конопляники—на которыхъ конопля воздѣлывается постоянно изъ года въ годъ, при чемъ все почти удобреніе, скопляющееся въ хозяйствѣ, идетъ на конопляникъ. Кромѣ того, иногда, подъ коноплю отводятъ заливныя мѣста. Разведеніе конопли встрѣчается главнымъ образомъ въ мѣстностяхъ скудной почвы, въ которыхъ урожаи зерноваго хлѣба безъ удобренія не могутъ быть значительны. Это обстоятельство, въ связи съ низкими цѣнами на хлѣбъ, заставило населеніе обратиться къ воздѣлыванію конопли. При усиленіи сбыта и возвышеніи цѣнъ на зерновый хлѣбъ, а также при усиленіи требованій на ленъ, свекловицу и др. растенія, пеньководство должно стѣсняться или же переходить въ мѣстности болѣе удаленныя отъ главныхъ рынковъ, гдѣ цѣны на зерновый хлѣбъ ниже. Дѣйствительно воздѣлываніе конопли у насъ не увеличивается, а скорѣе сокращается.

Разведеніе свекловицы.

Разведеніе свекловицы въ послѣднее время значительно увеличивается, благодаря быстрому развитію у насъ свеклосахарнаго дѣла. Въ 1860 году было засѣяно земли при заводахъ и на сторонѣ у хозяевъ 86 тыс. десятинъ, съ нихъ было собрано и потреблено заводами свекловицы 5632 тыс. берковцевъ, затѣмъ посѣвы свекловицы уменьшилось: въ 1861 г. до 80 тыс., въ 1862 до 74 тыс., въ 1863 г. до 74½ тыс. десятинъ; но уже въ 1864 году послѣдовало возвышеніе до 97 тыс. десятинъ, а въ послѣдніе два года засѣвалось свекловицей до 123½ тыс. десятинъ, съ которыхъ было собрано въ 1870 г. 9.556,986, а въ 1871 г. 7.486.159 берковцевъ свекловицы; слѣдовательно пространство земли подъ свекловицею увеличилось на 41%, а количество сбора свекловицы на 51%. Сверхъ того, въ Царствѣ Польскомъ занято подъ свекловицу 17.500 десятинъ, съ которыхъ собирается болѣе 1 мил. берковцевъ свекловицы. Мѣстность, наиболѣе благопріятствующая разведенію свекловицы, находится между 48 и 54° сѣв. широты, преимущественно въ средней черноземной полосѣ, гдѣ почва переходитъ въ черноземно-песчаную или перегнойно суглинистую. Свеклосахарное производство, а слѣдовательно и разведеніе свекловицы наибольшихъ предѣловъ достигли въ губ. Кіевской, Подольской, Харьковской, Черниговской, Курской, Волынской, Воронежской, Тамбовской и Тульской и, сверхъ того, въ небольшомъ количествѣ свекловица разводится въ губ.: Бессарабской, Орловской, Полтавской, Могилевской, Минской, Рязанской, Пензенской и нѣкот. другихъ; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что болѣе половины всего производства свекловицы приходится на Кіевскую губ.

Разведеніе табаку.

Разведеніе табаку распространено во многихъ мѣстностяхъ южной и отчасти средней Россіи, но въ обширныхъ размѣрахъ существуетъ только въ Малороссіи, Бессарабіи и приволжскихъ колоніяхъ.

По свѣдѣніямъ министерства финансовъ было:

	табачныхъ плантацій.	земли подъ табак. дес.	собрано табака пудовъ.
Въ 1856 . . .	51,449	22.698	1.179,500
» 1861 . . .	54,976	39,104	1.258,000
» 1866 . . .	72,149	33,518	1.857,500
» 1871 . . .	112,896	36,856	2.215,005

Такимъ образомъ пространство земли подъ табакомъ увеличилось на 62%, а сборъ табаку на 90%. Въ 1871 году табакъ разводился въ 25 губерніяхъ. Сверхъ того въ Сибири собирается до 27,000 пуд., а на Кавказѣ 74,778 пуд. табаку, такъ

что весь сборъ табаку доходитъ до 2.316,783 пудовъ. Въ Малороссіи табаководство водворилось ранѣе другихъ частей Россіи. Особенно развилось оно въ губ. Черниговской (915,076 пуд.), Полтавской (659 т.), Самарской (190 т.), Бессарабской (134 т.), Воронежской (49 т.), Харьковской (46 т.), Таврической (37 т.), Тамбовской (36 т.), Волынской (30 т.), Саратовской (20 т.), Подольской (18 т.) и Тульской (15 т.). Что касается сортовъ табаку, то вообще на югѣ Россіи господствуетъ разведеніе высшихъ сортовъ табаку, изъ американскихъ и въ особенности изъ турецкихъ сѣмянъ; Бессарабскіе табаки въ настоящее время лучшіе въ Россіи. Въ Малороссіи преобладаетъ разведеніе низшихъ сортовъ изъ семянъ туземнаго происхожденія, каковы махорка, тютюнъ и серебрянка; въ приволжскихъ же губерніяхъ разводятся почти поровну сорты низшіе и высшіе.

Винодѣліе.

Полоса винодѣлія занимаетъ въ Россіи только самую южную ея часть, не простираясь на сѣверъ далѣе 49° с. ш.; къ мѣстностямъ, воздѣлывающимъ виноградъ принадлежатъ: Бессарабская, Таврическая и отчасти Херсонская губерніи и областъ Войска Донскаго; что же касается губ. Екатеринославской и южной части Подольской, также принадлежащихъ къ этой полосѣ, то винодѣліе въ нихъ совершенно незначительно. Въ прежнее время вдоль устья Волги также выдѣлывалось довольно много вина, но теперь астраханское винодѣліе совершенно брошено, ибо, съ развитіемъ пароходства и желѣзныхъ дорогъ, сбытъ фруктоваго винограда доставляетъ большія выгоды. Въ Таврической губ. почти все винодѣліе сосредоточилось въ южной части Крыма. Лучшими плантаціями считаются южно бережскія въ Ялтинскомъ уѣздѣ; затѣмъ слѣдуютъ вина, добываемыя въ юговосточныхъ приморскихъ долинахъ: Алуштской, Судакской и др., а также въ окрестностяхъ Өеодосіи; наконецъ къ третьему сорту принадлежатъ вина долинъ Альмы, Качи, Бельбека, Булганака и Черной, сильно разоренныхъ во время Крымской войны. Среднее количество добываемаго въ Крыму вина опредѣляется въ 1.200,000 ведеръ. Въ Бессарабіи лучшее винодѣліе сосредоточено около Аккермана и вообще по лѣвому берегу Днѣстровскаго лимана, а также въ Бендерскомъ и Оргѣевскомъ уѣздахъ, въ предмѣстьи Кишинева Малина и въ нѣкоторыхъ припрутскихъ селеніяхъ: всего на Бессарабскихъ виноградникахъ выдѣлывается отъ $2\frac{1}{2}$ до 3 мил. ведеръ вина. Въ Херсонской губ, винодѣліемъ занимаются лишь на небольшомъ пространствѣ между Одессой и устьемъ Егорлыка, при чемъ вина добывается здѣсь около 300 тыс. ведеръ. Въ области Войска Донскаго виноградники расположены по правому нагорному берегу Дона отъ Нижне-Чирской станицы до моря: лучшее вино выдѣлывается въ станицѣ Цымлянской; всего въ Донской области добываеття около 150 тыс. ведеръ. Такимъ образомъ въ Европейской Россіи добывается всего отъ $4\frac{1}{2}$ до 5 мил. ведеръ вина; впрочемъ нельзя сказать, чтобы винодѣліе находилось у насъ въ удовлетворительномъ состояніи; главные недостатки заключаются въ неправильномъ уходѣ за плантаціями, а также въ дурномъ приготовленіи и сбереженіи вина; сверхъ того вино пускается обыкновенно въ продажу молодое, такъ какъ у большинства винодѣловъ нѣтъ погребовъ для выдержки вина. Надо замѣтить еще, что огромная масса русскихъ винъ поступаетъ въ продажу подъ именемъ иностранныхъ. Сдѣланное здѣсь замѣчаніе относится и къ винамъ, выдѣлываемымъ на Кавказѣ. Въ сѣверномъ Кавказѣ винодѣліе распространено на берегахъ Терека и Кубани, а въ особенности въ Пятигорскомъ и Кизлярскомъ уѣздахъ и въ станицахъ между Кизляромъ и Моздокомъ: всего выдѣлывается здѣсь вина до 3.300,000 ведеръ. Въ Закавказьи винодѣліе распространено повсемѣстно, особенно же въ Кутаиской губ. и Шемахинскомъ уѣздѣ. Лучшимъ изъ Кавказскихъ винъ считается Кахетинское; вообще въ Закавказьѣ выдѣлывается до 8,400 тыс. ведеръ, такъ что вообще въ Имперіи выдѣлка вина доходитъ до 17.000,000 ведеръ.

Огородничество.

Разведеніе овощей, для удовлетворенія домашнихъ потребностей, распространено у насъ повсемѣстно и составляетъ весьма существенное подспорье въ крестьянскомъ хозяйствѣ, вслѣдствіе весьма ограниченнаго употребленія нашимъ населеніемъ мясной пищи и обилія постныхъ дней. Какъ особая же отрасль промышленности, огородничество развито преимущественно въ подгородныхъ селеніяхъ и въ особенности близь столицъ, а также въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ издавна упрочилось разведеніе нѣкоторыхъ огородныхъ растеній для сбыта. Къ такимъ особымъ промысламъ относятся: 1) ростовское огородничество, распространенное особенно въ Ростовскомъ уѣздѣ Ярославской губ. и, сверхъ того, въ малоземельныхъ уѣздахъ Даниловскомъ, Рыбинскомъ, Пошехонскомъ и Угличскомъ; здѣсь разводится преимущественно цикорій, сахарный горохъ, мята, тимьянъ, а также фасоль, бобы и лукъ сѣянецъ; 2) гуслицкое хмѣлеводство, сосредоточенное въ смежныхъ уѣздахъ Московской и Рязанской губ. по теченію рѣкъ Гуслицы и Нерской; отсюда хмѣль сбывается въ Москву, Петербургъ и даже въ Сибирь; 3) разведеніе подсолнечниковъ для сѣмянъ и масла, занимаетъ въ Бирючскомъ уѣздѣ Воронежской губ. до 16 тыс. десятинъ; сверхъ того оно развито въ Острогожскомъ, Бобровскомъ и Валуйскомъ уѣздахъ, а также въ Донской области, въ Саратовской губ. и близь Кременчуга. Изъ другихъ видовъ огородничества, имѣетъ еще значеніе разведеніе горчицы близь Сарепты, ромашки подъ Москвою, рѣпы подъ Орломъ, мака въ Саратовской и Воронежской губ., лука въ Вереѣ, хрѣна въ Суздалѣ и проч.

Разведеніе марены, шафрана, и индиго.

Изъ красильныхъ растеній въ Россіи разводятся марена, шафранъ и индиго, растущіе въ дикомъ видѣ на Кавказѣ. Изъ нихъ марена составляетъ важную статью отпускной торговли Кавказа; разведеніе ея сосредоточено въ Кубинскомъ уѣздѣ и въ окрестностяхъ Дербента. Въ послѣднее время добывалось среднимъ числомъ въ годъ отъ 200 до 300 тыс. пуд. мареннаго корня; прибывающіе за мареной купцы платятъ за нее отъ 7 до 8 руб. за пудъ. Впрочемъ въ послѣднее время къ маренѣ стали подмѣшивать другія вещества, такъ что довѣріе покупателей подорвано, и они покупаютъ ее уже не въ видѣ кранoваго порошка, а въ сыромъ видѣ—корнемъ, что понизило выгоды ея производства. Точныхъ свѣдѣній о количествѣ производства шафрана и индиго не имѣется.

Разведеніе хлопка.

Разведеніе хлопчатника ограничивается у насъ Закавказьемъ и нѣкоторыми вновь пріобретенными частями Туркестанскаго края. На Кавказѣ производство хлопчатника существуетъ уже издавна, но до 1863 года онъ употреблялся лишь на приготовленіе мѣстныхъ тканей, и только американскій кризисъ обратилъ кавказскій хлопокъ въ крупный торговый товаръ, цѣна на который быстро поднялась съ 2 руб. 50 коп. до 22 руб. за пудъ, что продолжалось впрочемъ не долго, такъ какъ съ 1866 года цѣна стала падать и теперь держится на 8 руб. за пудъ. Особенно распространилось разведеніе хлопка въ Эриванской губ. и въ Кубинскомъ уѣздѣ Бакинской; въ Кутаисской губ. его разводится менѣе, но за то онъ отличается своими качествами, особенно въ уѣздахъ Шаропанскомъ, Кутаисскомъ и Озургетскомъ. Средній вывозъ хлопка изъ Закавказья составляетъ въ настоящее время около 150,000 пуд. Размѣръ производства хлопка въ Туркестанскомъ краѣ еще не приведенъ въ извѣстность; хлопокъ разводится здѣсь въ окрестностяхъ Ташкента и Ходжента и по качествамъ своимъ значительно уступаетъ хлопку бухарскому. Впрочемъ въ послѣднее время обращено вниманіе на улучшеніе качества хлопка.

Шелководство и пчеловодство.

Разведеніе шелковичнаго червя получило у насъ начало еще при Петрѣ Великомъ; но мѣстности южныхъ губерній, гдѣ пробовали упрочить эту отрасль промышленности, оказались довольно неблагопріятными для произрастанія тутоваго дерева, такъ что въ настоящее время въ Европейской Россіи собирается не болѣе 500 пуд. шелку, а именно въ губерніяхъ Херсонской, Таврической, близъ Мелитополя и въ менонитскихъ колоніяхъ, и, лишь въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ въ Полтавской. Несравненно важнѣе шелководство въ Закавказьи, гдѣ оно развилось гораздо позднѣе, но, при болѣе благопріятныхъ условіяхъ, приняло скоро весьма замѣтные размѣры и до послѣдняго времени доставляло краю ежегодно около 4 мил. руб. Главное производство шелка на Кавказѣ сосредоточено въ уѣздахъ Нухинскомъ (Елисаветпольской губ.) и Кубинскомъ (Бакинской губ.), которые усердно посѣщались въ прежніе годы шелкопромышленниками изъ Италіи и Франціи, для вывоза яичекъ шелковичныхъ червей; въ 1863 году ихъ было вывезено до 3000 пуд. на сумму свыше 1 мил. руб.; но съ 1864 года болѣзнь червей убила эту статью вывоза и не только гренеры перестали посѣщать Закавказье, но, для поддержанія шелководства, пришлось даже ввозить на большія суммы яички Японскія. Шелковичные коконы вывозились также въ значительномъ количествѣ: въ 1863 году вывезено ихъ около 20,000 пуд. на сумму около 600,000 руб.; въ 1867 же году вывезено всего 3000 пуд. коконовъ, на сумму лишь 180,000 руб. Наконецъ шелка вывозилось сырца, идущаго въ Москву и отчасти за границу, около 10,000 пуд. на сумму 1.500,000 руб., но и эта цифра сильно упала, такъ что въ 1867 г. вывезено всего лишь на 500,000 руб. Размоткою шелка занимались въ Мингреліи и Имеретіи, но онъ былъ тамъ не высокаго качества и въ 1859 г., съ распространеніемъ болѣзни червей, вовсе прекратился. Впрочемъ Кавказскій шелкъ никогда не отличался высокими качествами и употреблялся на фабрикахъ большею частью на основу, а утокъ выводился преимущественно изъ шелковъ иностранныхъ. Въ предѣлахъ Россіи шелкъ добывается также въ Туркестанскомъ краѣ, и хотя количество получаемаго тамъ шелка не приведено еще въ извѣстность, но условія мѣстности и климата благопріятствуютъ этого рода промышленности, такъ что можно надѣяться, что если будетъ обращено на этотъ предметъ должное вниманіе, то шелководство можетъ достигнуть тамъ значительныхъ размѣровъ.

Пчеловодство распространено въ Россіи повсемѣстно, но въ особенности въ Малороссіи и въ Новороссійскомъ краѣ; наибольшихъ размѣровъ достигло оно въ Полтавской губерніи, въ которой насчитывается до 500,000 ульевъ и въ Екатеринославской до 400,000 ульевъ. Въ западныхъ губерніяхъ оно развито наиболѣе въ Ковенской губерніи, гдѣ составляетъ любимое занятіе жмудиновъ. Въ восточной Россіи пчеловодство процвѣтаетъ въ губ. Костромской (липовый медъ), Казанской, Симбирской и Уфимской; инородческое населеніе—мордва, чуваши, башкиры, мещеряки—занимаются имъ еще охотнѣе русскихъ. Въ Сибири пчеловодство особенно развито въ Алтайскомъ краѣ, а на Кавказѣ между имеретинцами и грузинами. Въ южной Россіи наиболѣе развито пчеловодство пасечное, то есть въ искусственныхъ ульяхъ, сосредоточенныхъ въ рощахъ или садахъ, а въ сѣверной бортевое или лѣсное. Въ прежнее время Польша тоже славилась своимъ пчеловодствомъ, но въ настоящее время оно упало и поддерживается только въ Люблинской губерніи.

Распространеніе пчеловодства вызывается у насъ большимъ потребленіемъ меда крестьянскимъ населеніемъ, который замѣняетъ имъ дорогостоющій сахаръ, особенно же въ постные дни, а также большимъ спросомъ воска на восковыя свѣчи для православныхъ церквей, которыя продаютъ ежегодно свѣчей на 1.200,000 руб. Все количество, получаемаго въ Европейской Россіи, меда можно опредѣлить отъ 600 до 700,000 пудовъ, а воска въ 200,000 пуд.

Скотоводство.

Скотоводство въ Россіи имѣетъ весьма важное и существенное значеніе. Выше было уже замѣчено, что, господствующая у насъ, трехпольная система земледѣлія можетъ давать удовлетворительные урожаи только при хорошемъ удобреніи, а потому съ вопросомъ о скотоводствѣ тѣсно связано и процвѣтаніе земледѣльческой промышленности. Кромѣ того, скотъ имѣетъ у насъ важное значеніе какъ двигающая сила, при огромныхъ разстояніяхъ и недостаткѣ путей. Наконецъ продукты скотоводства обезпечиваютъ у насъ развитіе многихъ отраслей мануфактурной промышленности и служатъ населенію пищею.

Въ теченіи 20 лѣтняго періода, съ 1851 по 1871 г., въ Европейской Россіи числилось слѣдующее количество скота чрезъ каждыя 5 лѣтъ:

	рогатаго скота.	лошадей.	овецъ.	свиней.
	тысячъ головъ.			
Въ 1851 году	20,962	16,155	37,627	8,594
» 1856 »	21,351	15,585	40,705	8,806
» 1861 »	20,708	15,063	42,479	9,092
» 1866 »	21,634	15,791	44,263	9,313
» 1871 »	21,604	15,542	44,841	9,404

Такимъ образомъ оказывается: въ числѣ рогатаго скота незначительныя колебанія, въ числѣ лошадей нѣкоторое уменьшеніе и въ числѣ овецъ и свиней нѣкоторое увеличеніе. Если разсматривать скотоводство по отношенію численности скота къ населенію, пространству пахатныхъ земель и луговъ, то окажется, что скотоводство въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи поставлено въ совершенно различныя условія. И дѣйствительно въ однѣхъ губерніяхъ оно составляетъ совершенно особую, не зависимую отъ земледѣлія, отрасль промышленности, какъ напр.: коневодство въ заволжскихъ и задонскихъ степяхъ, разведеніе рогатаго скота на убой въ юго-восточномъ краѣ, овцеводство въ Новороссіи; въ другихъ мѣстностяхъ скотъ имѣетъ преимущественное значеніе какъ рабочая сила (въ юго-западномъ краѣ), въ иныхъ, наконецъ, какъ источникъ удобрительныхъ средствъ. Что же касается того, въ какихъ губерніяхъ скотоводство вообще у насъ значительно и въ какихъ слабо, то въ наиболѣе выгодныхъ отношеніяхъ скотоводство находится въ губерніяхъ восточныхъ, южныхъ и прибалтійскихъ; средину занимаютъ губерніи смежныя съ крайними восточными и южными, а также сѣверныя; наименѣе же выгодныя отношенія представляются для губерній западныхъ, юго-западныхъ и центральныхъ. Первое мѣсто юго-восточныхъ губерній объясняется пастбищнымъ характеромъ этого края; въ прибалтійскихъ губерніяхъ обиліе скота обусловливается лучшими способами хозяйства, чѣмъ въ губерніяхъ остальной Россіи; въ губерніяхъ же сѣверныхъ—большимъ количествомъ луговъ и скудостью почвы, требующей удобренія. Невыгодныя отношенія численности скота въ губерніяхъ западныхъ и центральныхъ объясняется главнымъ образомъ недостаткомъ луговъ, а въ центральныхъ губерніяхъ, сверхъ того, и развитіемъ фабричной промышленности, отвлекающей населеніе отъ сельскихъ промысловъ; юго-западныя же губерніи (Кіевская и Подольская) заняли одно изъ послѣднихъ мѣстъ по численности скота вслѣдствіе того, что здѣсь богатая черноземная почва не нуждается въ удобреніи; при большой же плотности населенія, скотоводство, какъ особая промышленность, невозможно.

Что касается остальныхъ частей Россіи, то въ нихъ находится слѣдующее количество скота:

	рогатаго скота.	лошадей.	овецъ простыхъ.	овецъ тонкорун.	свиней.	козъ.	верб.	оленей.	всего.
	т ы с я ч ъ			г о л о в ъ.					
Ц. Польское. . .	1,997	592	1,329	2,415	928	»	»	»	7,261
Финляндія . . .	1,013	263	908	»	225	25	»	45	2,479
Кавказъ	2,181	532	5,641	33	588	292	»	»	9.267
Сибирь	2,429	2,318	3,013	4	536	117	»	198	8,618
Средпеазіат. обл.*)	755	2,323	7,198	5	13	277	323	»	10,897
Европ. Россія .	21,604	15,542	34,743	10,098	9,404	1,392	26	263	93,072
Всего .	29,979	21,570	52,832	12,555	11,694	2,103	349	506	131,594

Слѣдовательно вообще въ имперіи на каждые 100 чел. населенія приходится по 163 головы скота; затѣмъ сказать опредѣлительно увеличивается или уменьшается количество скота на окраинахъ Россіи оказывается невозможнымъ, по неимѣнію свѣдѣній за прежнее время.

Рогатый скотъ.

Рогатый скотъ распредѣляется по губерніямъ весьма неравномѣрно. Самыя богатыя рогатымъ скотомъ, по отношенію къ населенію, суть губерніи южныя (особенно юго-восточныя), а также Сибирь и Кавказъ; затѣмъ остзейскія, сѣверо-западныя, польскія, сѣверныя и восточныя, и самыя бѣдныя центральныя. Въ Европейской Россіи вообще на 100 жителей приходится 33,0 головъ рогатаго скота, или 1 голова на 3 жителя, тогда какъ:

Въ Великобританіи	1 голова приходится на	. . . 2	жит.
» Австріи	» » » »	. . . 2,5	»
» Франціи	» » » »	. . . 2,7	»
» Пруссіи	» » » »	. . . 3,3	»
» Италіи	» » » »	. . . 3,5	»

Слѣдовательно Европейская Россія относительнымъ богатствомъ рогатымъ скотомъ превосходитъ, изъ большихъ государствъ, только Пруссію и Италію. Но если обратить вниманіе не только на количество, но и на качество рогатаго скота, то выводъ для нея получится еще не благопріятнѣе; въ Россіи, напримѣръ, большинство скотовладѣльцевъ довольствуется 30 фунтами масла отъ дойной коровы, тогда какъ въ Англіи и Голландіи получается отъ коровы отъ 4 до 6 пудовъ, если скотъ содержится собственно для молочныхъ скоповъ. Тоже можно сказать и относительно количества мяса, доставляемаго скотомъ, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Южно-русскій	скотъ вѣситъ въ тушѣ (убойный вѣсъ)	отъ	16	до	20 пуд.
Холмогорскій	» » » » »	»	»	»	17 »
Калмыцкій	» » » » »	»	13	»	15 »
Западно-русскій	» » » » »	»	10	»	12 »
Русскій	» » » » »	»	6	»	7 »

Между тѣмъ англійскій скотъ имѣетъ убойнаго вѣса отъ 30 до 40 пуд., а швейцарскій отъ 20 до 30 пуд. Притомъ въ тушѣ заграничнаго скота болѣе вѣса мяса, чѣмъ въ русскомъ, въ которомъ много вѣсятъ кости. Главныя причины такого положенія у насъ рогатаго скота суть плохой уходъ, скудное содержаніе, безцѣльность разведенія, невниманіе къ выращиванію приплода и частые падежи. Такое состояніе скотоводства неблагопріятно отражается и на нашемъ земледѣліи, а оттуда и на всемъ чистомъ доходѣ отъ хозяйства. Что касается отношенія численности рогатаго скота къ пространству пахатныхъ земель, то, если не считать губерній юго-восточныхъ и южныхъ,

*) Кромѣ Сыръ-Дарьиской и Семирѣченской областей, о которыхъ свѣдѣній нѣтъ.

въ которыхъ рогатый скотъ разводится на убой для продажи, а также употребляется для полевыхъ работъ и въ чумацкомъ промыслѣ для перевозки грузовъ, то изъ прочихъ губерній, въ которыхъ содержаніе скота главнымъ образомъ имѣетъ цѣлью полученіе навоза, въ главѣ встанутъ губерніи прибалтійскія и сѣверныя (Архангельская, Вологодская, Олонецкая, Новгородская, Ярославская, С.-Петербургская, Костромская, Пермская, Смоленская и Тверская), въ концѣ же всѣ центральныя. Вообще, нельзя не замѣтить значительной бѣдности рогатымъ скотомъ даже и губерній, занимающихъ одно изъ первыхъ мѣстъ; такъ напр.: въ губерніяхъ Новгородской и Ярославской приходится только 1 голова рогатаго скота на 3 десятины пашни, или на 1 десятину пара; въ Псковской, Смоленской, Тверской, Костромской, Пермской—1 голова приходится почти на 4 десятины; въ губерніяхъ же центральныхъ это отношеніе еще болѣе уменьшается; тамъ 1 голова приходится: въ Калужской и Владимірской губерніяхъ на 7 десятинъ то есть почти въ 7 разъ меньше, чѣмъ въ губерніяхъ прибалтійскихъ, въ которыхъ 1 голова приходится среднимъ числомъ на $1^1/_2$ десятины. Причины такой бѣдности скотомъ во внутренней Россіи заключаются въ томъ, что господствующая тамъ трехпольная система хозяйства, при скудости луговъ и отсутствіи искусственнаго травосѣянія, не можетъ доставлять достаточнаго корма для содержанія обильнаго скотоводства. Притомъ эта часть Россіи, какъ наиболѣе промышленная и имѣющая поэтому надобность въ извозномъ промыслѣ, должна держать болѣе лошадей, на которыхъ производятся здѣсь и всѣ полевыя работы.

Изъ сравненія свѣдѣній о числѣ скота въ 1851 и 1871 г. въ разныхъ губерніяхъ оказывается, что уменьшеніе скота произошло: въ юго-западныхъ губерніяхъ (Волынской, Кіевской, Подольской и Бессарабской), въ нѣкоторыхъ черноземныхъ (въ Харьковской, Курской, Орловской и Тульской), въ центральныхъ (Калужской, Смоленской, Московской, Владимірской, Нижегородской, Костромской, Ярославской, Новгородской, Тверской) и въ 4-хъ восточныхъ (Казанской, Самарской, Оренбургской и Уфимской). Уменьшеніе числа рогатаго скота въ этихъ мѣстностяхъ объясняется различными причинами. Въ юго-западныхъ губерніяхъ численность рогатаго скота уменьшилась отъ увеличенія числа лошадей, которыя все болѣе и болѣе замѣняютъ воловъ, какъ рабочую силу, что особенно замѣтно въ западной части Подольской губерніи, гдѣ на волахъ почти перестали работать. Въ центральныхъ нечерноземныхъ губерніяхъ уменьшеніе произошло отъ частыхъ падежей и отъ продажи крестьянскаго скота при взысканіи недоимокъ, а въ черноземныхъ губерніяхъ отъ значительнаго увеличенія запашекъ въ ущербъ лугамъ и пастбищамъ. Въ остальныхъ губерніяхъ число скота увеличилось, хотя и въ небольшихъ размѣрахъ. Увеличеніе это замѣтнѣе въ нѣкоторыхъ сѣверныхъ мѣстностяхъ, гдѣ заведены сыроварни, въ прибалтійскихъ, съ усиленіемъ искусственнаго разведенія кормовыхъ травъ, и въ сѣверо-западныхъ, гдѣ число скота увеличилось у крестьянъ, которые обратили вниманіе на улучшеніе сѣнокосовъ изъ подъ низменныхъ мѣстъ. Что касается цѣнъ на рогатый скотъ, то онѣ увеличились, въ теченіи 10 лѣтъ, на 50 и мѣстами на 100%.

Въ отношеніи вліянія падежей на скотоводство, можно привести слѣдующія данныя: по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ въ теченіи 8 лѣтъ, съ 1868 по 1871 г. отъ различныхъ эпизоотій пало рогатаго скота въ имперіи, за исключеніемъ средне-азіатскихъ обл., Финляндіи и Кавказа, 1.997,000 штукъ, или, среднимъ числомъ, ежегодно по 243,000 штукъ, что составитъ 0,9%. Но эти цифры значительно ниже дѣйствительныхъ и должны быть увеличены вдвое, а можетъ быть—втрое и болѣе, чтобы выразить дѣйствительную годовую цифру павшаго скота. Убыль скота отъ падежей неравномѣрна по губерніямъ: наиболѣе опустошительные падежи были въ Тобольской (7,8%), Самарской, Пензенской, Симбирской, Новгородской, Черниговской, Казанской, Орловской, Саратовской, Оренбургской и Олонецкой губ., наименѣе же опустошительные падежи были въ остзейскихъ, польскихъ, сѣверо-западныхъ и южныхъ губерніяхъ. Хотя вообще процентъ убыли по отношенію къ общей численности скота по всей Россіи, не

оказывается столь значительнымъ, какъ обыкновенно полагаютъ, но, такъ какъ падежи неповсемѣстны, то этотъ процентъ сильно возвышается въ губерніяхъ, гдѣ именно падежи наиболѣе часты и опустошительны. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ или единичныхъ хозяйствахъ иногда выпадаетъ весь скотъ и падежи имѣютъ тѣмъ болѣе гибельное вліяніе на скотоводство, что, возбуждая панику, пріостанавливаютъ многихъ хозяевъ отъ затратъ на увеличеніе или улучшеніе своихъ стадъ и слѣдовательно отклоняютъ капиталы отъ этой важной и выгодной отрасли сельской промышленности. Изъ болѣзней, которымъ подвергается скотъ, наиболѣе опустошительны: чума, сибирская язва, брюшной тифъ и ящуръ. Этимъ четыремъ болѣзнямъ подвергалось ежегодно среднимъ числомъ 361,000 штукъ, изъ которыхъ погибаетъ 204,555, что составляетъ 84% общаго числа павшаго скота. Самымъ опустошительнымъ образомъ дѣйствуетъ чума, ею среднимъ числомъ заболѣваетъ ежегодно 181,797, изъ которыхъ падаетъ 139,913.

Лошади.

Выше было уже сказано, что въ Россіи числится 21.570,000 лошадей, что на каждые 100 жителей составляетъ 26,8 головъ; но это среднее отношеніе не можетъ дать понятія о распредѣленіи лошадей въ Россіи, потому что у насъ есть области весьма богатыя лошадьми, въ нѣкоторыхъ же мѣстностяхъ число лошадей весьма ограничено. По относительному богатству лошадьми главныя составныя части Россіи распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Среднеазіатскія области *)	имѣютъ	179,3	лошад. на 100 чел. жителей.
Сибирь	»	70,1	» » » » »
Европейская Россія	»	24,4	» » » » »
Финляндія	»	14,6	» » » » »
Кавказъ	»	14,4	» » » » »
Царство Польское	»	13,7	» » » » »

Въ Европейской Россіи наибольшее число лошадей находится въ губерніяхъ восточныхъ и юго-восточныхъ; за ними слѣдуютъ губерніи центральныя, гдѣ наиболѣе развито заводское коневодство и извозный промыселъ и гдѣ обработка полей производится исключительно лошадьми, самыя же бѣдныя лошадьми—губерніи южныя и юго-западныя, въ которыхъ для перевозки и при обработкѣ земли употребляются преимущественно волы.

Изъ сравненія настоящей численности лошадей съ оффиціальными данными за предшествующіе годы оказывается, что вообще число лошадей въ Россіи постепенно нѣсколько уменьшается, въ частности же въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ оно увеличивается, а въ другихъ уменьшается. Увеличеніе произошло въ губерніяхъ новороссійскихъ, юго-западныхъ, малороссійскихъ, и нѣкоторыхъ великороссійскихъ. Такъ въ крайніе годы 20-лѣтія считалось лошадей:

	тысячъ головъ. въ 1851 г.	въ 1871 г.	увелич. на
Въ Подольской губерніи	105	264	151%
» Екатеринослав. »	70	150	114 »
» Таврической »	83	173	108 »
» Кіевской »	112	206	84 »
» Херсонской »	184	283	54 »
» Пензенской »	285	435	53 »
» Волынской »	262	396	51 »
» Бессарабской »	90	123	37 »

*) Кромѣ Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской обл.

	тысячъ головъ. въ 1851 г.	въ 1871 г.	увелич. на
Въ Тамбовской губерніи	587	797	36 »
» Вятской »	505	666	32 »
» Самарской »	620	812	31 »
» Черниговской »	332	396	19 »
» Воронежской »	484	566	17 »
» Полтавской »	184	212	15 »
» Пермской »	729	825	13 »

Уменьшеніе числа лошадей замѣтно особенно въ губерніяхъ приволжскихъ и центральныхъ; относительно убыли, губерніи располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ: Саратовская (49%), Калужская (45%), Тверская (42%), Орловская (38%), Смоленская (30%), Костромская (30%), Новгородская (29%), Тульская (22%), Нижегородская (20%), Ярославская (18%), Рязанская (17%), Курская (16%), Московская (15%), Симбирская (14%), Харьковская (13%), Владимірская (9%), Казанская (6%) и пр. Причины такого уменьшенія коневодства заключаются въ значительномъ увеличеніи населенія, а вмѣстѣ съ нимъ въ обращеніи луговъ въ пахатныя земли, и въ быстромъ, значительномъ возрастаніи цѣнности земельной собственности. Въ то время, когда земли было много и цѣнность ея была не велика, землевладѣльцы пасли на ней огромные табуны лошадей; съ увеличеніемъ же цѣнности земли, естественно, они обращаются къ болѣе выгоднымъ отраслямъ хозяйства, къ земледѣлію, разведенію рогатаго скота и особенно овецъ. Такимъ образомъ, уменьшеніе числа лошадей является фактомъ весьма́ естественнымъ и необходимымъ съ развитіемъ населенія и экономическаго строя страны. Это подтверждается и сравненіемъ данныхъ о коневодствѣ въ Россіи съ данными другихъ европейскихъ государствъ. Такъ въ Россіи одна лошадь оказывается съ небольшимъ на $3^1/_2$ жителя, въ другихъ же государствахъ Европы 1 лошадь считается:

въ Австріи	на 10,1 жит.
» Пруссіи	» 11,1 »
» Великобританіи	» 11,3 »
» Франціи	» 12,1 »
» Италіи	27,0 »

Слѣдовательно въ Россіи, по отношенію къ населенію, въ три раза болѣе лошадей, чѣмъ въ Австріи, Пруссіи, Великобританіи и Франціи и слишкомъ въ семь разъ болѣе, чѣмъ въ Италіи.

Существующія въ Россіи породы лошадей весьма многообразны, въ связи съ различіемъ климатическихъ, топографическихъ и хозяйственныхъ условій разныхъ мѣстностей. Тѣ или другія качества пастбищъ, то или другое содержаніе лошадей, степень довольства и благосостоянія жителей и условія ихъ быта, та или другая служба, возлагаемая на лошадь, естественно производитъ тотъ или другой типъ лошади. Породы лошадей, встрѣчающіяся въ Россіи, могутъ быть подведены подъ слѣдующіе типы: 1) *горная лошадь*—на Кавказѣ, какъ то карабагскія, кабардинскія и др.; 2) *степная лошадь* въ юго-восточныхъ степяхъ Россіи—какъ-то: донская, калмыцкая, башкирская и киргизская; 3) *лѣсная лошадь* сѣвера—жмудскія лошади, клипера, обвинки, вятки, казанки, мезенки и 4) *земледѣльческая лошадь*—битюги. Горному типу соотвѣтствуетъ преимущественно лошадь скаковая; степному — верховая; лѣсному—рабочая и разгонная; земледѣльческому—рабочая и упряжная возовая. Изъ кавказскихъ лошадей самыя знаменитыя карабагскія, также извѣстныя между азіатскими лошадьми, какъ англійскія между европейскими. Превосходная порода эта отличается необыкновеннымъ инстинктомъ, чуткостью и способностью удерживать центръ тяжести, дѣлающими ее неоцѣненною для опасныхъ горныхъ переходовъ и для вьючной службы. Наиболѣе распространена на Кавказѣ порода кабардинская, происшедшая отъ соединенія разныхъ гор-

ныхъ породъ съ арабскими; кабардинскіе кони сильны, рѣзвы, осторожны, крѣпки въ ногахъ, узнаютъ мѣстность и легко переносятъ зной и стужу. Донская лошадь происходитъ отъ древней татарской породы, смѣшанной съ древнею калмыцкою и улучшена породами арабскими, персидскими и турецкими. Это смѣшеніе породъ образовало на Дону собственный родъ лошадей, которыя легкостью своею далеко превосходятъ калмыцкихъ, татарскихъ, башкирскихъ лошадей. Отличительныя свойства донскихъ лошадей суть: острое зрѣніе, рѣзвый и неутомимый бѣгъ и способность довольствоваться скуднымъ кормомъ. Хорошій донской конь имѣетъ малую сухую голову, съ продолговатою мордою, глаза чистые, живые, съ огнемъ, шею не очень длинную, бока полные, задъ широкій и круглый, хорошо образованные мускулы и правильныя ноги. Донскія лошади бываютъ преимущественно свѣтлыхъ мастей. Всѣ вообще донскіе табуны ходятъ круглый годъ въ степи и только во время весьма глубокаго снѣга загоняются въ базы (простыя, открытыя загорожи) и кормятся сѣномъ. Привыкая, такимъ образомъ, ко всѣмъ перемѣнамъ погоды, донскія лошади пріучаются и къ походной жизни. Калмыцкія лошади небольшаго роста, костисты, толстоголовы, вообще некрасивы, съ сильнымъ задомъ и легкимъ передомъ. Онѣ отличаются горячностью во время бѣга и апатіею во время покоя. Скакуны отличные, но для работы весьма слабы и съ большимъ трудомъ пріучаются къ упряжи, упрямы и пугливы; что же касается верховой ѣзды, то едва ли можно найдти болѣе привычную и терпѣливую лошадь Киргизскія и башкирскія лошади схожи съ калмыцкими, также малы ростомъ, съ большою головою, мускулистыя, крѣпкія и быстрыя, но рѣдко красивыхъ статей; содержатся круглый годъ въ степи на подножномъ корму, а потому легко переносятъ голодъ и лишенія. Бывали примѣры, что лошади эти пробѣгали болѣе чѣмъ 100 верстъ безъ корма, воды и отдыха и непогибали. Башкирскія и киргизскія лошади составляли съ давнихъ временъ разсадникъ для оренбургскаго края, гдѣ эти породы, смѣшиваясь постепенно съ русскою, образовали мѣстную русскую породу лошадей. Жмудскую лошадь отличаетъ маленькая плоская голова; немного на выкатѣ, веселые глаза и маленькія безпрестанно движущіяся уши придаютъ всей наружности ея добрый видъ; шея у нея довольно высоко поставлена и довольно толста, грудь широка и мышцы достаточно развиты; ноги ея немного толсты, но сухи, съ короткою бабкою и круглымъ, гладкимъ копытомъ, ростъ небольшой. Внутреннія качества этихъ лошадей замѣчательны — онѣ добронравны—почти нельзя встрѣтить жмудскую лошадь съ норовомъ; сносливы до невѣроятности; между ними встрѣчаются хорошіе бѣгуны, а въ тяжеломъ возѣ везутъ значительную кладь (до 220 пуд.) и пріятны подъ верхъ. Главный центръ ихъ распространенія въ Ковенской, а также въ Виленской и Гродненской губерніяхъ. Клипера распространены на островѣ Эзелѣ, въ Эстляндіи, Лифляндіи и отчасти въ Курляндіи. Клипера, какъ и жмудки, чрезвычайно сносливы, бодры и крѣпкаго сложенія, не велики ростомъ, съ тонкими ногами, маленькими головой, ушами и копытами. Доппель-клипера крупнѣе обыкновенныхъ клиперовъ и произошли отъ смѣшенія туземной породы съ испанскою рыцарскою лошадью. Отъ доппель-клиперовъ произошла такъ называемая обвинская порода, распространенная въ Пермскомъ, Оханскомъ и Соликамскомъ уѣзд. Ростъ обвинокъ не великъ, но онѣ красивы и статны. Масти преимущественно свѣтло желтой съ темно коричневымъ ремнемъ вдоль спины; правильный остовъ съ толстыми костями, сильная мускулатура, небольшая голова съ широкимъ лбомъ и маленькими широко разставленными ушами; большіе, круглые на выкатѣ глаза, широкая грудь, выпуклыя ребра, шея коротковатая и мясистая, но дугообразнаго постава, прямая спина, бабки низкія, копыта плоскія, хвостъ и грива густые. Обвинки кротки, послушны и отличаются живостью характера; на бѣгу скоры и неутомимы, но не отличаются большою силою. *Казанки*, лошадь чувашской породы, весьма схожи съ обвинскою: роста небольшаго, преобладающая масть саврасая съ ремнемъ во всю спину, ноги низкія, хорошо развитые грудь и задъ, широкая кость. Чуваши и черемисы придерживаются этихъ лошадей, такъ какъ лошадь эта соотвѣтствуетъ ихъ лѣсистой и овражистой мѣстности, при-

вычна къ скудному корму, кротка нравомъ, что у нихъ дорого цѣнится, потому что присмотръ за лошадьми лежитъ преимущественно на женщинахъ, ибо съ осени крестьяне уходятъ охотиться. *Мезенки* водятся въ Архангельской губерніи, невелики, но отличаются силой, хорошимъ бѣгомъ, спосливостью и красотою. Въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ водится замѣчательная порода *битюговъ*, которые бываютъ большею частью средняго роста и необыкновенно крѣпкаго сложенія. Голова у нихъ толстая, но не мясистая, глаза небольшіе съ огнемъ, шея короткая, грудь и задъ широкіе, ребра крупныя, кости ногъ толстыя и плотныя, бабки низкія, копыта плоскія, ноги мохнатыя, хвостъ и грива густые. Главныя ихъ достоинства—сила и спосливость, безъ вялости и сухости, способность къ медленной и тихой работѣ и къ скорой ѣздѣ, способность дѣлать безъ отдыха отъ 50 до 80 верстъ при скорой ѣздѣ и легко возить клади до 50 пудовъ, кроткій нравъ и весьма большая понятливость, способность переносить недостатокъ хорошаго корма и теплаго помѣщенія. Кромѣ битюговъ встрѣчаются въ средней Россіи и другія хорошія и крѣпкія лошади, но онѣ не имѣютъ особеннаго типа. Такъ хорошія возовыя и упряжныя лошади разводятся вездѣ, гдѣ крестьяне занимаются извозомъ. Что же касается до улучшенія вообще крестьянской рабочей лошади, то къ этому встрѣчаются слѣдующія препятствія: 1) недостатокъ средствъ у крестьянъ для воспитанія хорошей лошади; 2) выпускъ лошадей на общественныя пастбища безъ раздѣленія половъ и возрастовъ и недостатокъ удобныхъ пастбищъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи; 3) конокрадство, распространенное особенно въ пограничныхъ мѣстностяхъ; 4) дурное состояніе путей сообщенія и въ особенности проселочныхъ дорогъ, на которыхъ во время распутицы нынѣшняя легкая крестьянская лошадь полезнѣе, чѣмъ болѣе массивная; 5) отсутствіе сознанія въ необходимости имѣть улучшенный сортъ лошадей. Дѣйствительно нѣтъ лошади, которая бы такъ подходила подъ условія Россіи, какъ наша маленькая крестьянская лошадь. Русскому крестьянину, какъ и онъ самъ, нуженъ и помощникъ неприхотливый, безотвѣтный, способный переносить всякую нужду, всякіе труды и лишенія. Этимъ условіямъ вполнѣ соотвѣтствуетъ маленькая, крѣпкая крестьянская лошадка. Зиму безъ церемоніи крестьянинъ кормитъ ее соломою на открытомъ дворѣ безъ всякаго особеннаго ухода и присмотра; даетъ ей овса тогда только, когда ѣдетъ въ дорогу. Весною и лѣтомъ она усердно пашетъ и боронуетъ, возитъ снопы и не требуетъ овса, а довольствуется подножнымъ кормомъ; осенью и зимою на ней возятъ въ городъ хлѣбъ и тутъ начинаютъ давать ей по немногу овса. Эта лошадка вѣрный другъ своего хозяина въ трудахъ, не боится ни грязи, ни сырости, ни не погоды, идетъ и везетъ возъ, купаясь иногда выше колѣнъ въ грязи, но возъ тащитъ изъ такой трясины, что еслибы туда посадить породистаго сильнаго коня, то онъ не только съ возомъ, но и самъ бы не вышелъ; у нея не дѣлаются ни подсѣды, ни мокрецы; она не натирается въ плечахъ, не набиваетъ холку и спину, не простужается отъ дождей и холода. Кромѣ способности тащить возъ на разстояніи тысячи верстъ, по отвратительной осенней погодѣ и тяжкой дорогѣ, зимой по брюхо въ снѣгу и катаясь съ возомъ изъ ухаба въ раскатъ, изъ раската опять въ ухабъ, она можетъ хорошо скакать и бѣжать рысью, такъ что на ней легко можно сдѣлать отъ 12 до 15 верстъ въ часъ, дѣлая упряжки безъ корма отъ 50 до 60 верстъ. Вообще, если съ развитіемъ благосостоянія крестьянъ, они получатъ возможность лучше содержать свою лошадь, то она въ состояніи будетъ удовлетворить всѣмъ ихъ нуждамъ и лучшей лошади для нашего сельскаго населенія не къ чему будетъ и желать.

Что касается коннозаводства, то въ Россіи считалось 2,444 частныхъ заводовъ, на которыхъ было 6,496 жеребцовъ и 68,535 матокъ. Частное коннозаводство развито болѣе всего въ губерніяхъ. Тамбовской, Воронежской, Донской области, во всѣхъ Новороссійскихъ, Полтавской и Подольской. Вообще послѣ крестьянской реформы, помѣщичье коннозаводство замѣтно сократилось, но за то усилилось коннозаводство крестьянское; многіе обширные барскіе заводы раздробились и малыми партіями перешли

въ руки крестьянъ; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что коннозаводство сосредоточилось на производствѣ цѣнныхъ лошадей, которыя одни могутъ доставить выгоды заводчикамъ.

Косячное коннозаводство было весьма сильно развито въ новороссійскомъ краѣ; но теперь, съ увеличеніемъ населенія, оно тамъ совершенно упало и сохранилось въ Донской области, у оренбургскихъ, кубанскихъ, терскихъ и другихъ казаковъ, а также у кочеваго населенія степей. Всего въ степныхъ косякахъ считается болѣе 68 тыс. жеребцовъ и 620 тыс. матокъ; болѣе половины всего этого числа, именно 42 тыс. жеребцовъ и 331 тыс. матокъ, содержится киргизами.

Правительство наше постоянно заботится объ улучшеніи лошадиныхъ породъ въ государствѣ, главнымъ образомъ, чрезъ распространеніе и поддержаніе чистокровныхъ скакуновъ и рысаковъ, чрезъ поощреніе частнаго коннозаводства призами на испытаніяхъ и преміями на выставкахъ, устройствомъ случныхъ пунктовъ и т. п. Учрежденія, подвѣдомственныя управленію государственнаго коннозаводства, суть слѣдующія: *конскіе заводы*: Хрѣновской (Бобровскаго уѣзд.), Бѣловодскіе (Старобѣльскаго уѣзда.): Деркульскій, Стрѣлецкій, Новоалександровскій, Лимаревскій кровный арабскій разсадникъ и Лимаревская сводная конюшня; Яновскій (въ Ц. Польскомъ), Оренбургскій разсадникъ; *заводскія конюшни*: Починьковская (Нижегородской губ.), Хрѣновская, Елисаветградская, Лимаревская, Харьковская, Тамбовская, Смоленская, Каменецъ-Подольская и Яновская; *земскія конюшни*: Виленская, Пермская и Полтавская; *Московская* и *С.-Петербургская конюшни*. Главнѣйшій изъ государственныхъ заводовъ, Хрѣновской, основанный графомъ Орловымъ—Чесменскимъ и перешедшій въ послѣдствіи въ казну, имѣетъ три отдѣленія: чистокровное англійское, верховое и рысистое. Въ Деркульскомъ заводѣ содержится шорный экипажный и возовой сортъ англійскихъ тяжеловозовъ и першероновъ; въ Новоалександровскомъ—сортъ полукровныхъ верховыхъ лошадей; въ Стрѣлецкомъ—верховыхъ восточныхъ кровей; въ Лимаревскомъ разсадникѣ—кровныя арабскія лошади; въ Оренбургскомъ разсадникѣ—лошади, могущія служить производителями для ремонта легкой кавалеріи, артиллеріи и для общаго употребленія, въ Яновскомъ—разныхъ сортовъ лошади.

Изъ вышеприведеннаго обозрѣнія состоянія коневодства и коннозаводства въ Россіи можно сдѣлать слѣдующіе общіе выводы: 1) По количеству лошадей, въ отношеніи къ населенію, Россія занимаетъ первое мѣсто въ ряду европейскихъ государствъ; 2) замѣчаемое въ послѣднее время уменьшеніе числа лошадей противъ прежняго времени находится въ тѣсной связи съ увеличеніемъ населенія и общимъ развитіемъ экономическаго строя страны; 3) существующія въ Россіи типическія породы лошадей весьма разнообразны и заключаютъ въ себѣ задатки къ улучшеніямъ, соотвѣтственнымъ современнымъ потребностямъ страны; 4) управленіе государственнаго коннозаводства, при блестящемъ состояніи государственныхъ заводовъ, принимаетъ разныя мѣры, посредствомъ которыхъ можетъ оказать значительную пользу; и 5), частное коннозаводство, вслѣдствіе крестьянской реформы, приняло иное направленіе и насколько уничтожились и сохранились общирные помѣщичьи заводы, на столько увеличилось число мелкихъ крестьянскихъ заводовъ.

Овцеводство.

Овцеводство обнимаетъ разведеніе тонкорунныхъ и простыхъ овецъ. Изъ 65.387,000 овецъ во всей имперіи, къ тонкоруннымъ принадлежитъ не болѣе 12.555,000, а къ простымъ—52.832,000 штукъ, слѣдовательно тонкорунныя составляютъ не болѣ 19,2% общаго числа овецъ. По относительному къ населенію богатству овцами разныя части Россіи распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Въ Среднеазіатскихъ областяхъ на 100 жителей приходится	565	овецъ.
» Кавказскомъ намѣстничествѣ » » »	124	»
» Сибири . . . . » » » »	90	»
» Европейской Россіи . . . » » » » »	70	»
» Царствѣ Польскомъ . . . » » » »	65	»
» Финляндіи . . . . » » » »	49	»
Вообще въ имперіи	81	»

По сравненію съ другими большими европейскими государствами, Россія занимаетъ четвертое мѣсто, а именно:

На 100 жит. приходится:

Въ Великобританіи . .	133	овцы.	Въ Россіи	81	овецъ.
» Франціи	97	»	» Австріи	47	»
» Пруссіи	93	»	» Италіи	38	»

Если же оставить въ сторонѣ общій выводъ для всей Россіи и посмотрѣть на данныя по губерніямъ, то окажется, что у насъ, не только въ средней Азіи, но и въ нѣкоторыхъ губерніяхъ Европейской Россіи овцеводство сильнѣе даже, чѣмъ въ Великобританіи. Дѣйствительно въ Таврической губ. число овецъ достигаетъ 427, въ Астраханской 217, въ Екатеринославской 283, въ Донской области 236, въ Херсонской 213, въ Бессарабіи 126 штукъ на каждые 100 чел. жит, далѣе число овецъ достигаетъ наибольшей величины въ губерніяхъ юго-восточныхъ и оттуда постепенно уменьшается къ западу и сѣверу.

Главный районъ тонкоруннаго овцеводства составляютъ Новороссійскія губерніи Таврическая, Екатеринославская, Херсонская и Бессарабская, въ которыхъ считается 6.572,000 мериносовыхъ овецъ, то есть болѣе половины общаго числа ихъ въ имперіи Затѣмъ идетъ привислянскій край, имѣющій 2.414,000 мериносовъ, потомъ губерніи Саратовская, Воронежская, Тамбовская и Донская область съ 1,234 тыс.; Полтавская и Харьковская съ 1,009 тыс; Подольская и Волынская съ 434 тыс. мериносовъ. Сверхъ того тонкорунныя овцы находятся въ губ., Гродненской, Эстляндской, Пензенской, Самарской, Курской и Минской, въ остальныхъ же губерніяхъ ихъ или весьма граниченное число, или вовсе нѣтъ. На Кавказѣ, въ Сибири и въ средней Азіи число мериносовъ ничтожно, а въ Финляндіи вовсе нѣтъ. Вообще же число мериносовъ нѣсколько уменьшается, вслѣдствіе шерстянаго кризиса, т. е. упадка цѣнъ на мериносовую шерсть, но не безъ вліянія осталось и увеличеніе хлѣбныхъ посѣвовъ, вслѣдствіе возвышенія цѣнъ на хлѣбъ.

Мериносовыя овцы раздѣляются на двѣ главныя породы: на легкую или электоральную и тяжелую или негретти. Электоральная овца имѣетъ шерсть тонкую, ровную снѣжную, но бѣдна шерстью: матки даютъ не болѣе 2, а бараны 3 ф. шерсти; овцы же негретти имѣютъ шерсть грубѣе и не довольно ровную, но за то даютъ: матки до 3 а бараны до 7 ф. шерсти. Для устраненія этихъ крайностей производились многочисленные опыты скрещиванія этихъ породъ и изъ полученныхъ среднихъ типовъ мериносовъ лучшую помѣсь составляютъ овцы рамбулье, на которыхъ теперь и обращено вниманіе овцеводовъ; шерсть ихъ наиболѣе соотвѣтствуетъ нынѣшнимъ потребностямъ шерстянаго производства, такъ какъ требованіе на суконныя ткани сокращается, а на безворсныя увеличивается. Изъ Новороссійскихъ губерній—въ Херсонской и Бессарабской овцеводство находится сравнительно на низшей степени, вслѣдствіе частаго скрещиванія тонкорунныхъ овецъ съ простыми; въ Таврической губ. оно стоитъ гораздо выше и сосредоточено въ сѣверной ея части, особенно въ уѣздахъ Днѣпровскомъ и Мелитопольскомъ, гдѣ встрѣчаются самые крупные овцеводы; въ Крыму же мериносовъ очень мало. Высокаго развитія мериносовое овцеводство достигло и въ Екатеринославской губерніи, которая сверхъ того продаетъ много племенныхъ бара-

новъ во всѣ части Россіи. Въ малороссійскихъ губерніяхъ мериносовое овцеводство особенно развито въ южныхъ уѣздахъ Полтавской губерніи и юго-восточныхъ Харьковской; наконецъ оно значительно развилось между помѣщиками Воронежской, Тамбовской и др. губерній, одновременно съ сокращеніемъ тамъ коневодства. О способахъ содержанія и ухода слѣдуетъ замѣтить, что въ южномъ краѣ овцы содержатся почти круглый годъ на подножномъ корму; въ приморскихъ мѣстахъ Новороссійскаго края періодъ зимняго кормленія не превосходитъ $1^{1}/_{2}$ мѣсяца. По мѣрѣ удаленія къ сѣверу, время подножнаго корма сокращается; такъ уже въ Малороссіи и отчасти въ сѣверныхъ частяхъ Екатеринославской и Херсонской губ., зимой держатъ мериносовъ почти постоянно въ овчарняхъ, а выпускаютъ ихъ только на водопой, лѣтомъ же загоняютъ въ овчарню на ночь; въ южныхъ частяхъ Воронежской и Саратовской губерній пасутъ мериносовъ до 7 мѣсяцевъ, а въ сѣверныхъ даже только до 5 мѣсяцевъ. Для усиленія кормовыхъ средствъ многіе хозяева обратили вниманіе на улучшеніе сѣнокосовъ и травосѣяніе, такъ что травосѣяніе встрѣчается въ настоящее время во всѣхъ губерніяхъ Новороссійскаго края и Малороссіи.

Стрижка мериносовъ производится въ Новороссіи, Малороссіи, Донской области и въ южныхъ уѣздахъ Воронежской губ. въ началѣ мая, но сѣвернѣе, а также въ Саратовской, Тамбовской и Пензенской губерніяхъ позднѣе—въ концѣ мая и даже въ началѣ іюня. Стрижкою овецъ занимаются въ Новороссіи мужчины, а въ прочихъ мѣстахъ женщины. Уборка шерсти, т. е. свертываніе состриженнаго руна овцы, обвязка его и упаковка, вообще производятся неудовлетворительно, не вытрясая сора, не отдѣляя какъ слѣдуетъ обножекъ, перевязывая руно толстыми веревками для увеличенія вѣса и т. п. Съ послѣднею цѣлью нѣкоторые хозяева складываютъ шерсть въ сырыя помѣщенія и даже поливаютъ водою изъ леекъ. Мытье шерсти на мериносахъ въ Новороссіи, Малороссіи и западномъ прибалтійскомъ краѣ производится преимущественно простымъ перегономъ овецъ. Мытье это производится, перегоняя овецъ вплавь черезъ прудъ, озеро или рѣку безъ всякихъ въ водѣ приспособленій, или черезъ ходы, устроенные въ видѣ корридоровъ изъ досокъ, хвороста и другихъ матеріаловъ, съ поломъ на берегахъ, если они не ровны и недостаточно тверды. Большею частью перегоны производятся дурно, и, не рѣдко, перегонная шерсть бываетъ столь же грязна, какъ и не мытая; это происходитъ отъ того, что послѣ перегона не предохраняютъ овецъ съ мокрою шерстью отъ пыли. Торговцы жалуются, что многіе овцеводы даже нарочно послѣ перегона пускаютъ овецъ по мягкимъ полямъ, чтобы прибавить къ шерсти вѣсу. Отъ этого происходитъ, что многіе перегоны даютъ чистой шерсти менѣе 50% вмѣсто того, чтобы давать 60, 70% и болѣе. Мытье шерсти перегонами существуетъ преимущественно въ Малороссіи и частью въ Екатеринославской губерніи, а въ прочихъ мѣстахъ Новороссіи, Донской области и Великороссійскихъ губерніяхъ существуетъ въ видѣ исключенія, какъ по недостатку въ водѣ, такъ и по другимъ причинамъ; такъ напр., во многихъ овчарняхъ Харьковской и Екатеринославской губерній, съ которыхъ шерсть продается на Харьковской троицкой ярмаркѣ, шерсть на овцахъ не моютъ, только потому, что не успѣваютъ вымывать ее до ярмарки, такъ какъ вода бываетъ еще очень холодна; кромѣ того въ Новороссійскомъ краѣ шерсть часто покупаютъ будущую. При одинаковомъ способѣ содержанія овецъ, грязная шерсть, относительно находящихся въ ней нечистотъ, бываетъ довольно одинаковаго качества въ различныхъ заводахъ; въ перегонѣ же шерсть можетъ быть весьма различнаго качества по различному способу мытья овецъ, не говоря уже о злоупотребленіяхъ при перегонахъ. Эта неодинаковость чистоты перегоновъ затрудняетъ покупщиковъ будущей шерсти, ибо они не знаютъ какого качества выйдутъ перегоны, не смотря на то, что какъ для покупщиковъ, такъ и для овцеводовъ перевозка грязной шерсти сопряжена съ излишними издержками, по причинѣ находящагося въ ней лишняго вѣса. Мытье шерсти, снятой съ овецъ, производится въ особыхъ заведеніяхъ, называемыхъ шерстяными мойками. Мойки эти расположены по районамъ самаго овцеводства. Новороссій-

скія мойки сосредоточились главнымъ образомъ въ Херсонѣ. Кромѣ того есть нѣсколько моекъ на Днѣстрѣ, на Бугѣ, въ Кишиневѣ, Одессѣ, Елисаветградѣ, Екатеринославѣ и Ростовѣ на Дону. Но здѣсь большею частью находится по одной мойкѣ, кромѣ Ростова, принадлежащаго въ торговомъ отношеніи болѣе Донской области. Изъ Херсона мытая шерсть везется большею частью въ Одессу, откуда отправляется за-границу. Малороссійскія мойки расположились по сѣверной окраинѣ малороссійскаго овцеводства. Главный центръ этихъ моекъ Харьковъ, а затѣмъ Бѣлгородъ, къ нимъ примкнули Изюмъ, Обоянь и другія мѣста, въ которыхъ впрочемъ моекъ сравнительно мало. Мойки эти образовались благодаря тому обстоятельству, что везти изъ Харькова грязную шерсть въ Москву обходится слишкомъ дорого, при томъ дальній перевозъ грязной шерсти подверженъ значительному риску, по способности ея въ этомъ видѣ къ броженію. Главные центры моекъ мериносовой шерсти, собираемой въ великороссійскихъ губерніяхъ, суть: Воронежъ, Борисоглѣбскъ, Чембаръ и нѣкоторыя селенія Тамбовской и особенно Саратовской губерній, Ростовъ на Дону и Ейскъ; кромѣ того великороссійская мериносовая шерсть перемывается и въ Бѣлгородѣ, Обояни и даже Харьковѣ. Работа на всѣхъ мойкахъ состоитъ въ слѣдующемъ: прежде всего шерсть сортируется по тонинѣ, обыкновенно женщинами, и сортировка эта повѣряется старшими сортировщиками. На разныхъ мойкахъ дѣлается разное число сортовъ—суперъ-электа, электа-прима, секунда и т. д., причемъ обножки сортируются также на нѣсколько сортовъ. Послѣ сортировки шерсть переносится въ моечное отдѣленіе, устроенное на берегу рѣки, гдѣ предварительно запаривается на нѣсколько минутъ въ котлахъ горячею водою, а потомъ переносится на плоты, на коихъ устроены металическіе, опущенные наклонно въ воду, ящики съ пробитыми отверстіями. Въ этихъ ящикахъ мойщики переполаскиваютъ лопатами шерсть. Въ малороссійскихъ мойкахъ съ плота шерсть переносится въ другіе чаны, гдѣ прополаскивается растворомъ глины, которая вбираетъ жиръ, затѣмъ шерсть поступаетъ опять на плоты для прополаскиванія отъ глины. Въ новороссійскихъ же и великороссійскихъ мойкахъ глиной шерсть не отмываютъ, но на послѣднихъ прибавляютъ иногда при запариваніи поташъ или урину. Поэтому въ шерсти новороссійскихъ моекъ остается значительное количество жира, который очень затѣтенъ на ощупь. Изъ моечнаго отдѣленія шерсть переносится въ сушильни, гдѣ развѣшивается для просушки, или же просто разстилается на землю по холсту. Послѣ просушки шерсти, ее упаковываютъ въ мѣшки, каковая работа производится въ малороссійскихъ и великороссійскихъ мойкахъ ногами рабочихъ, въ новороссійскихъ же и отчасти ростовскихъ мойкахъ, откуда шерсть идетъ за-границу, она набивается въ мѣшки особыми прессами. Мойка не пользуется вообще довѣріемъ фабрикантовъ и заграничныхъ закупщиковъ; въ мытой шерсти остается обыкновенно много жиру, а иногда нѣкоторая часть глины. Особенно же жалуются фабриканты на дурную сортировку, такъ какъ пересортировать на фабрикѣ мытую шерсть, которая во время мытья совершенно перепутывается, невозможно въ надлежащемъ видѣ.

Наибольшая масса простыхъ овецъ находится въ средне-азіатскихъ областяхъ, въ юго-восточныхъ губерніяхъ Европейской Россіи, на Кавказѣ и въ Сибири; затѣмъ слѣдуютъ губерніи центральныя, Финляндія, сѣверныя и сѣверо-западныя губерніи и Царство Польское. Изъ простыхъ овецъ въ Россіи извѣстны четыре породы: курдючныя, волошскія, цигайскія и русскія. Курдючныя овцы отличаются большимъ ростомъ и жирнымъ раздвоеннымъ хвостомъ, имѣющимъ отъ 20 до 30 ф. вѣсу; овцы эти составляютъ главнымъ образомъ принадлежность кочеваго скотоводства и болѣе всего распространены между киргизами, калмыками и башкирами; кромѣ того они разводятся въ Донской и Кубанской областяхъ, въ Крыму и въ пріазовскихъ частяхъ Екатеринославской губерніи. Волошская овца также большаго роста, съ широкимъ, къ низу клинообразнымъ хвостомъ, имѣетъ глянцевитую, но грубую и легко свалившающуюся въ войлокъ шерсть; порода эта распространена на всемъ югѣ и въ особенности на Кавказѣ, Донской области и между крестьянами въ Новороссійскомъ краѣ, гдѣ у помѣщиковъ она уже замѣнена мериносами;

распространившись съ запада, она постоянно оттѣсняла курдючную овцу къ востоку, тогда какъ къ сѣверу сама смѣшивается съ породой русскою. Цигайскія овцы, похожія съ виду на мериносовъ, имѣютъ шерсть длиннѣе и не столь нѣжную; порода эта распространена въ Бессарабіи и отчасти въ Херсонской и Таврической губерніяхъ. Русская порода, малорослая и съ довольно грубою шерстью, господствуетъ во всей средней и сѣверной Россіи; помѣсь ея съ волошскими овцами называется въ Воронежской губ. тумакъ, а въ Саратовской и на Дону болдыркой. Изъ другихъ улучшенныхъ ея видовъ извѣстны: рѣшетиловская въ южной части Полтавской губ., славящейся своими смушками—черными, кои повсюду расходятся изъ м. Рѣшетиловки, Полтавскаго уѣзда, и бѣлыми—изъ м. Соколовки, Кобелякскаго уѣзда; овцы айдарскія или битюгскія въ Воронежской губерніи и наконецъ романовскія въ Ярославской губерніи, извѣстныя по выдѣлкѣ изъ нихъ тулуповъ.

У кочеваго населенія курдючныя овцы не требуютъ большаго ухода; кочевники большею частью не заботятся ни о запасахъ корма для овецъ на зиму, ни объ устройствѣ для нихъ пріютовъ отъ непогоды и овцы пасутся круглый годъ, даже во время снѣга. По калмыки, кочующіе за Дономъ, при зимнихъ своихъ кочевьяхъ устраиваютъ для овецъ загороди и косятъ сѣно. Волошскія и цигайскія овцы въ Новороссійскомъ краѣ пасутся большую часть года, а въ южной Бессарабіи почти круглый годъ. Въ восточной окраинѣ южнаго края загоняютъ зимою овецъ въ овчарни, гдѣ содержатъ ихъ только ночью, выгоняя днемъ на пастбу. Въ сѣверныхъ мѣстахъ Новороссійскаго края и Донской области очень часто загоняютъ овецъ на ночь въ деревню даже лѣтомъ. Вообще чѣмъ сѣвернѣе мѣстность, тѣмъ держатъ овецъ заботливѣе. Поэтому русскихъ овецъ не держатъ, какъ волошскихъ овецъ, на югѣ. Стрижка простыхъ овецъ бываетъ двоякая; овецъ стригутъ или одинъ разъ въ годъ, или два раза; одна стрижка въ употребленіи между малороссійскимъ населеніемъ, у болгаръ, молдаванъ, калмыковъ, а двукратная стрижка существуетъ преимущественно у великороссійскаго населенія. Обычай стричь одинъ или два раза объясняется отчасти климатическими условіями. Великороссійское населеніе, вслѣдствіе суровости климата, устраиваетъ для овецъ на зиму болѣе теплыя помѣщенія, отчего возможна вторая, осенняя стрижка; но чѣмъ далѣе на югъ, тѣмъ овцы находятъ менѣе защиты въ непогоду и въ холодное время и поэтому здѣсь осенняя стрижка была бы для овецъ вредна. Курдючныя овцы даютъ въ весеннюю стрижку отъ 3 до 5 фунтовъ, а при осенней почти на половину менѣе. Съ русскихъ овецъ весною получается также отъ 3 до 5 фун., а осенью съ овцы до 2-хъ фунтовъ. Если овецъ стригутъ одинъ разъ, то получаютъ шерсти такое же количество, какъ и за два раза. Цигайскія овцы даютъ шерсти нѣсколько болѣе.

Общее количество собираемой въ Россіи мериносовой шерсти, если положить, что каждая овца даетъ только до 5 фунтовъ грязной шерсти, будетъ до 1,569 тыс. пуд. Если положить, что каждый пудъ грязной мериносовой шерсти стоитъ 9 руб., то цѣнность всей этой шерсти, добываемой въ Россіи, будетъ простираться до 14 мил. рублей. Для простыхъ же овецъ, полагая круглымъ числомъ, что каждая изъ нихъ даетъ до 7 фун. шерсти въ годъ, весь сборъ простой шерсти составитъ 9.245,000 пуд.; если же принять стоимость каждаго пуда въ 3 руб. 50 коп., то цѣнность ея составитъ 32.357.000 руб., а мѣстѣ съ мериносой шерстью 46.357,000 руб. Сверхъ того идетъ ежегодно на убой до 12 мил. овецъ, отъ которыхъ получается съ каждой отъ 30 до 40 фун. мяса и около 10 фунтовъ сала, что составитъ свыше 10 мил. пуд. мяса и до 3 мил. пудовъ бараньяго сала.

Лѣсоводство.

Относительно пространства лѣсовъ не имѣется точныхъ и однородныхъ свѣдѣній е только для отдаленныхъ окраинъ Россіи, но даже для губрній Европейской Рос-

сіи; для Кавказа же, Сибири и Средней Азіи вовсе нѣтъ свѣдѣній. Въ Европейской Россіи, Царствѣ Польскомъ и Финляндіи общее пространство лѣсовъ составляетъ 195.383,000 десятинъ, или около 40% всѣхъ земель вообще. Такой лѣсистости не представляетъ ни одно государство Европы. Ближе всего приходится отношеніе лѣсовъ къ общему пространству въ Норвегіи, гдѣ оно составляетъ 39% и въ Швеціи 35,4%, въ другихъ же первостепенныхъ государствахъ Европы лѣса составляютъ:

Въ Австріи	27,1%
» Пруссіи	21,0%
» Франціи	16,2%
» Италіи	15,2%
» Великобританіи	7,6%

Означенное пространство лѣсовъ въ Европейской Россіи составляетъ 1.875,677 кв. верстъ, или 38,753 кв. миль, то есть больше, чѣмъ все пространство Франціи, Австріи, Пруссіи, Великобританіи и Италіи, вмѣстѣ взятыхъ. Если сравнить приведенное пространство лѣсовъ съ числомъ жителей, то окажется, что на каждые 100 чел. жителей приходится по 274 десятины. Если бы это отношеніе между количествомъ лѣсовъ и числомъ жителей было повсемѣстно одинаково, то Россія не только была бы вполнѣ обезпечена топливомъ и строительнымъ матеріаломъ, но въ лѣсахъ былъ бы еще значительный излишекъ; къ сожалѣнію въ Россіи лѣса распредѣлены весьма неравномѣрно, поэтому для точнаго уясненія лѣсисости Россіи, необходимо разсматривать распредѣленіе лѣсовъ въ болѣе дробныхъ частяхъ. Съ этою цѣлью Россію можно раздѣлить на 12 полосъ по географическому положенію губерній. Полосы эти, по относительной лѣсисости распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	Десятинъ лѣса.	Общаго пространства губерній.	Общаго пространства лѣсовъ.	На 100 жит. приходится лѣса.
Сѣверныя губ.	75.243,000	85%	38,4%	4,845 десят.
Восточныя »	40.636,000	68 »	20,8 »	610 »
Сѣверо-запад. »	10.400,000	55 »	5,3 »	359 »
Финляндскія »	18.224,000	57 »	9,3 »	988 »
Средневолж. »	12.217,000	48 »	6,5 »	190 »
Прибалтійск. »	3.197,000	37 »	1,6 »	167 »
Западныя »	9.480,000	34 »	4,9 »	157 »
Центральныя »	10.820,000	30 »	5,5 »	92 »
Юго-запад. »	4.477,000	29 »	2,3 »	78 »
Привислин. »	3.053,000	27 »	1,5 »	53 »
Степн. и укр. »	6.419,000	12 »	3,3 »	43 »
Южныя »	1.217,000	2 »	0,6 »	20 »
Итого.	195.383,000	40%	100%	274 десят.

Изъ этихъ данныхъ видно, что болѣе двухъ третей общаго пространства (68,5%) лѣсовъ приходится на долю сѣверныхъ, восточныхъ и финляндскихъ губерній. Покрывая здѣсь почву сплошнымъ пространствомъ, они постепенно рѣдѣютъ къ югу и занимаютъ въ болѣе населенныхъ мѣстахъ не болѣе одной трети общаго пространства, затѣмъ въ губерніяхъ малороссійскихъ и степныхъ, лежащихъ съ ними на одной широтѣ лѣса занимаютъ не болѣе 1/8 части, а въ губерніяхъ южныхъ только 1/50 часть общаго пространства. Эти цифры показываютъ, что въ Россіи соединяются такія крайности въ отношеніи лѣсистости, которыя не встрѣчаются порознь не только ни въ одномъ значительномъ государствѣ Европы, но даже и въ отдѣльныхъ частяхъ этихъ государствъ. По всему этому средній выводъ для всей европейской части Россіи оказывается вовсе непригоднымъ. У насъ встрѣчается сплошной лѣсъ на пространствѣ десятковъ милліоновъ десятинъ и совершенное отсутствіе его на такомъ,

напримѣръ, пространствѣ, какъ вся Франція; если же принять выгодною степень лѣсистости болѣе 26 десятинъ лѣсу на каждую квадр. версту общаго пространства, то мы имѣемъ 22 губерніи, недостигающія этой пропорціи, и 46 губерній, превосходящихъ ее. Къ первымъ относятся губерніи: Рязанская (25,6 десятинъ лѣсу на 1 кв. версту), Орловская (24,4), Варшавская (23,7), Плоцкая (22,3), Ковенская (21,9), Калишская (21,7), Черниговская (20,1), Тамбовская (18,4), Подольская (16), Харьковская (12,9), Самарская (11,9), Саратовская (10,6), Воронежская (9,6), Курская (9,3), Бессарабская (9), Тульская (8,9), Полтавская (7), Таврическая (5,4), Донская обл. (2,2), Екатеринославская (1,4), Херсонская (1,4), Астраханская (0,7). Но если большое разнообразіе въ степени лѣсистости находится между отдѣльными губерніями, то и въ предѣлахъ одной и той же губерніи встрѣчается не меньшее между уѣздами. Даже и въ лѣсныхъ губерніяхъ сѣвера, среди огромныхъ массъ лѣса, есть уѣзды малолѣсные, напр. Полинскій уѣздъ Вятской губерніи, поверхность котораго почти вся обращена въ пахатныя и усадебныя земли, или напримѣръ Егорьевскій и Касимовскій уѣзды Рязанской губ. къ сѣверу отъ Оки покрыты почти сплошнымъ лѣсомъ, а уѣзды южные представляютъ вполнѣ характеръ мѣстности степной, и такихъ примѣровъ можно было бы привести весьма много. Относительно владѣнія лѣсами можно привести слѣдующія данныя: государственные лѣса составляютъ 120.404,000 десятинъ лѣса, принадлежащіе горнымъ заводамъ — 5.394,000 десят., лѣса удѣльнаго вѣдомства — 5.484,500 десят., лѣса принадлежащіе городамъ, церквамъ, монастырямъ, разнымъ учрежденіямъ и частнымъ лицамъ—64,097,500 дес. Владѣльцы лѣсовъ пользуются безусловнымъ правомъ порубки принадлежащаго имъ лѣса, а потому всѣ мѣры, принимаемыя для охраненія лѣсовъ и для обезпеченія странѣ будущаго лѣснаго богатства, могутъ быть примѣняемы лишь къ лѣсамъ, находящимся въ казенномъ владѣніи, а потому и интересно ознакомиться съ распредѣленіемъ казенныхъ лѣсовъ по группамъ губерній.

Губерніи.	Пространство казенныхъ лѣсовъ.	% всѣхъ лѣсовъ.	% каждой группы изъ всего простран. казен. лѣс.
сѣверныя	69.392,557 дес.	92,2	57,7
восточныя	21.705,250 »	53,4	18,1
финляндскія	9.678,000 »	53,1	8,0
средневолжскія	5.605,560 »	45,8	4,7
сѣверо-западныя	3.200,422 »	30,7	2,7
малороссійскія и степныя	2.700,903 »	42,0	2,3
западныя	2.668,902 »	28,1	2,2
центральныя	2.624,075 »	24,2	2,1
юго-западныя	1.060,573 »	24,3	0,9
привислянскія	659,315 »	21,6	0,5
прибалтійскія	659,230 »	20,6	0,5
южныя	376,620 »	30,8	0,3

Отсюда видно, что главная масса казенныхъ лѣсовъ находится въ губерніяхъ сѣверныхъ, восточныхъ и финляндскихъ, если же къ нимъ присоединить губерніи средневолжскія, то составится 88½% всѣхъ казенныхъ лѣсовъ, въ остальныхъ же 49 губерніяхъ ихъ остается 11½%. Если же вспомнить, что эти 49 губерній суть губерніи наиболѣе населенныя и малолѣсныя, гдѣ лѣсъ имѣетъ наибольшую цѣнность, то слѣдуетъ придти къ заключенію, что успѣхи лѣсоводства зависятъ болѣе отъ лѣснаго хозяйства частныхъ лицъ, чѣмъ казны, такъ какъ главная масса лѣсовъ здѣсь принадлежитъ частнымъ лицамъ.

Говоря о лѣсоводствѣ весьма важно опредѣлить, хотя приблизительно, итогъ постояннаго ежегоднаго потребленія лѣсныхъ матеріаловъ. Съ этою цѣлью приводимъ здѣсь разсчетъ, сдѣланный для Европейской Россіи, въ докладѣ коммиссіи для изслѣдованія нынѣшняго положенія сельскаго хозяйства. При населеніи до 63 милліоновъ

надлежитъ предполагать, при относительномъ преобладаніи мелкихъ сельскихъ построекъ, не менѣе 10 милліоновъ строеній и печей, и слѣдовательно не менѣе 30 милліоновъ кубическихъ саженей дровъ на отопленіе, при чемъ на каждую печь считается 3 сажени; всѣ потребности заводовъ, фабрикъ и желѣзныхъ дорогъ не приняты въ разсчетъ. Затѣмъ, относительно строеваго и подѣлочнаго лѣса, полагая, что только половина населенія живетъ въ деревянныхъ строеніяхъ,—должно быть въ Европейской Россіи не менѣе 5 милліоновъ такихъ помѣщеній. На каждое строеніе требуется не менѣе 120 бревенъ и большинство сельскихъ жилыхъ строеній можетъ прослужить безъ ремонта не болѣе 30 лѣтъ, слѣдовательно ежегодный расходъ лѣса на каждое строеніе долженъ быть не менѣе 4 бревенъ, а на всѣ 5 милліоновъ строеній до 20 мил. бревенъ. Считая затѣмъ строительныя потребности остальной половины населенія, вмѣстѣ со всѣмъ, что идетъ у насъ лѣса на постройку истребляемыхъ пожарами строеній, на холодныя постройки, заборы, изгороди, разныя деревянныя издѣлія, починку дорогъ и дорожныхъ сооруженій и проч., только въ половину противъ высказанной цифры, общій итогъ составитъ до 30 мил. бревенъ. Считая бревно въ 10 куб. футовъ, итогъ будетъ равенъ 300 мил. куб. футовъ или болѣе 800 тысячъ куб. саженей древесной массы. Наконецъ надо принять въ разсчетъ расходы строеваго лѣса на судостроеніе, на разныя фабричныя и желѣзно-дорожныя сооруженія, на мочалочное производство для приготовленія рогожъ, которыхъ ежегодно отпускается заграницу до 2 мил. штукъ, на смолокуреніе и сидку дегтя и на заграничный отпускъ разнаго лѣснаго матеріала. По всѣмъ этимъ статьямъ нельзя предположить менѣе 200 тыс. кубич. саженей древесной массы. Слѣдовательно, общій ежегодный расходъ этой массы составитъ до 31 мил. куб. саж., а полагая 25 куб. сажень на десятину, расходъ этотъ потребуетъ ежегодной сплошной рубки 1 мил. 200 тыс. десятинъ лѣсовъ,—съ болѣе или менѣе полными и спѣлыми насажденіями. Въ виду столь значительной потребности, которой, при вышеупомянутомъ распредѣленіи массы нашихъ лѣсовъ, приходится удовлетворять большею частью изъ лѣсныхъ площадей средне-лѣсистыхъ, или малолѣсныхъ губерній, вопросъ о состояніи лѣсоводства пріобрѣтаетъ еще болѣе важное значеніе, и равнымъ образомъ становится еще болѣе настоятельнымъ устраненіе тѣхъ случайныхъ причинъ, которыя содѣйствуютъ быстрому истребленію лѣсовъ частнаго владѣнія. Лѣса эти, за исключеніемъ лѣсовъ нѣкоторыхъ весьма крупныхъ владѣльцевъ, нынѣ находятся большею частью въ такомъ положеніи, при которомъ введеніе правильной рубки весьма затруднительно. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ можно сбыть только часть подлежащаго рубкѣ участка, въ другихъ является спросъ только на бревна опредѣленныхъ размѣровъ, въ третьихъ — мелкія заросли, трудно предохраняемыя отъ порчи, сопряженною съ пастьбою въ нихъ скота, не представляютъ надежды къ дальнѣйшему правильному возрастанію. Въ первое время, послѣ освобожденія крестьянъ, нужда заставила многихъ землевладѣльцевъ продавать лѣса за какую-бы-то ни-было цѣну. Выручаемый капиталъ замѣнялъ прежніе доходы съ имѣній, въ то время значительно уменьшившіеся, а мѣстами даже прекратившіеся. Въ послѣдствіи трудность и дороговизна охраны лѣса отъ порубокъ были новыми поводами къ реализаціи заключавшагося въ лѣсахъ капитала. Другимъ поводомъ была выгода обращать подъ пашни лѣсныя пространства въ мѣстахъ, гдѣ земля имѣетъ значительную цѣнность. Чрезмѣрное обложеніе земскими сборами, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ малодоходныхъ или бездоходныхъ лѣсовъ, также побуждало владѣльцевъ къ ихъ вырубкѣ. Отдача вырубленныхъ пространствъ подъ пастьбу скота доставляла хотя нѣкоторый постоянный доходъ. Наконецъ лѣсные сервитуты, несовмѣстимые съ правильнымъ лѣсохозяйствомъ, побудили многихъ землевладѣльцевъ въ западныхъ губерніяхъ продавать лѣса на срубъ и до сихъ поръ ихъ къ тому побуждаютъ. Всѣ вышеизложенныя обстоятельства заслуживаютъ вниманія, и всѣ законодательныя мѣры, которыя могли бы быть направлены къ отстраненію неудобствъ, въ настоящее время неблагопріятно вліяющихъ на лѣсохозяйство, безъ сомнѣнія дѣйствовали бы къ умень-

шенію нынѣшняго быстраго обезлѣсенія значительной части государственной территоріи.

По породамъ лѣса европейская часть Россіи раздѣляется главнымъ образомъ на двѣ части: въ сѣверной преобладаніе породъ хвойныхъ, въ южной—лиственныхъ; приблизительною границею между ними служитъ черта, идущая отъ Оренбурга прямо на западъ, мимо Самары, Пензы и Тамбова, потомъ круто изгибающаяся на сѣверъ за Тулу и на югъ за Харьковъ, а оттуда мимо Кіева и Житоміра, уходящая въ предѣлы Галиціи. Огромныя массы лѣсовъ сѣверныхъ губерній, Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Пермской, Вятской, Костромской, состоятъ главнымъ образомъ изъ сосновыхъ и еловыхъ насажденій; кромѣ нихъ, въ южной части Мезенскаго уѣзда, восточной части Вологодской и въ сѣверныхъ уѣздахъ Пермской и Вятской губерній встрѣчается кедръ сибирскій, а въ уѣздахъ Шенкурскомъ, Холмогорскомъ, Пинежскомъ и въ южной части Мезенскаго уѣзда, а также въ губерніяхъ Вологодской, Вятской, Пермской и Костромской и въ сѣверной части Уфимской встрѣчаются лиственница и пихта. Въ южныхъ частяхъ Пермской, Вятской, Костромской, а также въ Уфимской, Казанской, Нижегородской и Ярославской къ ели и соснѣ примѣшивается огромная масса березы, осины, ольхи и ивы и отчасти липы, дуба, клена и вяза. Въ Финляндіи, рядомъ съ сосною и елью, растутъ береза, ольха, рябина, ива; липа не идетъ далѣе Выборгской губерніи; кленъ и орѣхъ только на южномъ берегу, а дубъ и ясень на Аландскихъ островахъ и на западномъ берегу. Въ губерніяхъ балтійскаго бассейна продолжается господство сосны и ели; первая занимаетъ большею частью мѣста возвышенныя, сухія, суглинисто-песчаныя, а ель предпочитаетъ мѣста низменныя и влажныя; изъ лиственныхъ породъ, чаще прочихъ, встрѣчаются здѣсь береза, грабъ, осина, ива, рябина, яблонь. Въ Царствѣ Польскомъ сосна составляетъ три четверти всѣхъ лѣсовъ; изъ лиственныхъ породъ болѣе другихъ распространены черная ольха, дубъ и береза. Въ юго-западныхъ губерніяхъ надъ другими породами господствуетъ дубъ, ели же вовсе не попадается; въ новороссійскихъ губерніяхъ исчезаетъ и сосна, и дубъ составляетъ здѣсь цѣльныя и сплошныя насажденія. Въ Бессарабской и западной части Подольской губ. встрѣчается кромѣ того букъ, проникающій и въ южныя части Царства Польскаго. Затѣмъ, кромѣ дуба, распространены на югѣ—береста, грабъ, кленъ, черноклень, некленъ, ясень и бѣлая верба. Въ Донской области и въ губерніяхъ черноземныхъ и украинскихъ, при преобладаніи дуба, появляется снова сосна; въ Харьковской губерніи много орѣшника, а въ Курской — черной ольхи. Затѣмъ въ губерніяхъ центральныхъ и нижневолжскихъ встрѣчается наибольшее смѣшеніе породъ лиственныхъ съ хвойными; наконецъ въ Астраханской губ. распространена почти исключительно ветла. Лѣсная флора Кавказа и Сибири еще мало изслѣдована.

РЫБОЛОВСТВО И ОХОТА.

Рыбные промыслы въ Россіи имѣютъ весьма важное значеніе, такъ какъ благосостояніе весьма большаго числа жителей находится въ тѣсной зависимости отъ рыболовства, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ почти все населеніе существуетъ чуть-ли не исключительно рыбными промыслами. Къ сожалѣнію опредѣлить, какъ количество, такъ и цѣнность продуктовъ рыболовства весьма трудно. Рыбныя ловли въ Россіи, по экономическому устройству, могутъ быть раздѣлены на три категоріи. Однѣ принадлежатъ крупнымъ собственникамъ или казнѣ, которая отдаетъ ихъ обыкновенно на откупъ. Рыболовство производится здѣсь въ большихъ размѣрахъ, на правильныхъ основаніяхъ и съ примѣненіемъ раздѣленія труда. Рыболовы нанимаются здѣсь или на срокъ, или съ платою смотря по количеству улова рыбы; они доставляютъ весь свой уловъ въ

особыя центральныя учрежденія, называемыя ватагами. Здѣсь одни потрошать рыбу, отбрасывая внутренности и отдѣляя части, имѣющія особое назначеніе, какъ-то: молоки, плавательные пузыри, изъ которыхъ добывается рыбій клей, и если нужно отрѣзают голову и хвостъ и разрѣзываютъ рыбу на части желаемыхъ размѣровъ; другіе относятъ рыбу на ледники, гдѣ ее солятъ, а разныя части рыбы—въ особыя помѣщенія, назначенныя для приготовленія икры, вязиги, рыбьяго клея и проч. Всякая часть рыбнаго производства ввѣряется особому мастеру, отлично знающему свое дѣло. Въ этихъ заведеніяхъ ведутъ точный счетъ всякой рыбѣ, всякому фунту икры, клея, вязиги. Въ подобныхъ заведеніяхъ возможно было бы получить самыя точныя свѣдѣнія, еслибы хозяева ихъ умышленно не старались скрыть положеніе дѣла. Значительное пространство водъ Каспійскаго и Азовскаго морей, также какъ и соотвѣтствующія части впадающихъ въ нихъ рѣкъ принадлежатъ казакамъ, которые учредили довольно строгій контроль надъ рыбными промыслами, а потому и тутъ можно получить довольно удовлетворительныя свѣдѣнія о рыболовствѣ. Но и за симъ остается еще довольно большое пространство этихъ двухъ морей, весь сѣверный океанъ и моря Бѣлое, Балтійское и Черное, также какъ озера и рѣки, въ которыхъ рыболовство производится не на строго выработанныхъ началахъ, не подчинено никакому контролю и производится большею частью бѣдными рыбопромышленниками въ раздробь или небольшими партіями. О результатѣ этихъ рыбныхъ промысловъ возможно получить нѣкоторыя свѣдѣнія только отъ рыбныхъ торговцевъ, которые всегда стараются собрать возможно вѣрныя свѣдѣнія о количествѣ улова рыбы, чтобы имѣть возможность точнѣе опредѣлять цѣну на рыбный товаръ.

На основаніи свѣдѣній, собранныхъ особыми коммисіями, для изученія рыболовства, цѣнность всего ежегоднаго улова рыбы въ Европейской Россіи, по первоначальнымъ цѣнамъ на мѣстахъ улова, можетъ быть опредѣлена въ 24.000,000 руб. Эта сумма распредѣляется слѣдующимъ образомъ между главнѣйшими рыбными ловлями: цѣнность улова на Каспійскомъ морѣ, съ нижними частями Волги, Урала, Куры и Терека достигаетъ 15 мил. рублей, что составляетъ болѣе 62% цѣнности всего рыболовства Россіи. Затѣмъ стоимость улова остальныхъ рыбныхъ ловль составляетъ: на Азовскомъ морѣ—4 мил. руб. (16,6%); на Балтійскомъ морѣ—1.250,000 руб. (5,2%); на Бѣломъ морѣ и Сѣверномъ океанѣ, на протяженіи всего берега Архангельской губерніи, съ впадающими въ нихъ рѣками—1 мил. руб. (4,2%); на Черномъ морѣ—600,000 руб. (2,5%), изъ которыхъ 3/4 слѣдуетъ отнести на нижнее теченіе Днѣпра, Буга, Днѣстра и ихъ лиманы. Что касается внутреннихъ водъ Европейской Россіи—озеръ, средняго и верхняго теченія рѣкъ, впадающихъ въ моря и всѣхъ ихъ притоковъ, то, несмотря на неточность и неполноту данныхъ, стоимость всего улова рыбы во всѣхъ этихъ водахъ не можетъ быть оцѣнена ниже 2—3 мил. рублей. По изслѣдованіямъ академика Бэра, одно Чудское озеро даетъ ежегодно, по меньшей мѣрѣ, 125.000 бочекъ сушеныхъ снѣтковъ, стоимостью по 3 р. 70 к. за бочку, что составитъ болѣе 460,000 руб., хотя снѣтки ловятся почти исключительно только въ южной части озера, извѣстной подъ именемъ Псковскаго озера. Если стоимость всего остальнаго, довольно значительнаго улова рыбы (иногда одною сѣтью вынимаютъ разомъ болѣе 70,000 штукъ ряпушки) въ Чудскомъ озерѣ, опредѣлить въ одну треть улова снѣтковъ, то окажется, что одно это озеро доставляетъ рыбы болѣе, чѣмъ на 600,000 руб. Небольшое Кубинское озеро, по изслѣдованію коммисіи для изученія рыболовства, даетъ ежегодно рыбы на 150,000 руб. Если только два эти озера доставляютъ рыбныхъ продуктовъ на 750,000 руб., то безъошибочно можно сказать, что Ладожское и Онежское озера, Сайма, Ильмень, Бѣлоозеро, которыя славятся своими рыбными ловлями, а также всѣ прочія озера, покрывающія всю сѣверозападную Россію и Финляндію, даютъ рыбы по меньшей мѣрѣ на 1.500,000 руб. Затѣмъ рыболовство на Волгѣ и всѣхъ прочихъ рѣкахъ тоже даетъ рыбы на значительную сумму. Изъ всего сказаннаго видно, что вышеприведенная цифра 24 мил. руб, быть можетъ, даже ниже дѣйствительной цѣнности всего рыбо-

ловства Европейской Россіи. Въ Сибири рыболовство тоже весьма развито. Чтобы дать болѣе опредѣленное понятіе о значеніи русскихъ рыбныхъ промысловъ, приведемъ нѣкоторыя данныя о рыболовствѣ въ другихъ странахъ. По опредѣленію г. Данилевскаго стоимость всего улова французскихъ, англійскихъ и американскихъ рыбныхъ промысловъ въ Ньюфаундлендскихъ водахъ и близъ береговъ Лабрадора не превышаетъ 9.250,000 руб., что составляетъ лишь 61,7% цѣнности рыболовства на одномъ Каспійскомъ морѣ. Затѣмъ стоимость улова вдоль всѣхъ береговъ Франціи не превышаетъ 3.375,000 руб.. Наконецъ, рыболовство у береговъ Норвегіи доставляетъ трески и сельдей приблизительно на 7 милліоновъ рублей. Такимъ образомъ всѣ эти рыболовства, вмѣстѣ взятыя, доставляютъ рыбныхъ продуктовъ лишь на сумму, едва равняющуюся стоимости улова на Каспійскомъ, Азовскомъ и Черномъ моряхъ.

Рыболовство на Бѣломъ морѣ и Сѣверномъ океанѣ.

Бѣлое море, по своимъ морскимъ промысламъ, составляетъ для своихъ прибрежныхъ жителей важный, а иногда и единственный источникъ существованія и нѣкотораго благосостоянія. Впрочемъ, относительно богатства Бѣлаго моря рыбою и морскими животными, распространены были въ Россіи весьма преувеличенныя понятія, и только изслѣдованія г. Данилевскаго, въ концѣ пятидесятыхъ и началѣ шестидесятыхъ годовъ, о рыбныхъ промыслахъ въ Бѣломъ морѣ доказали, что ежегодный уловъ рыбы на этомъ морѣ и Печорѣ не можетъ идти въ сравненіе съ уловомъ на Каспійскомъ морѣ. Общая масса бѣломорскаго улова, поступающая въ торговлю, опредѣляется примѣрно въ 600,000 пудовъ, въ томъ числѣ 150 мил. штукъ сельдей. Въ Бѣломъ морѣ ловятся слѣдующія породы рыбъ: сельди, треска, навага, сайка, камбола, ревца, зубатка, семга, кумжа, корюшка. Сверхъ того, многія породы рыбъ ловятся въ рѣкахъ, впадающихъ въ Бѣлое море: окунь, ершъ, карась, линь, пестушъ, язь, подъязикъ, сорога, лещь, подлещь, уклейка, щука, форель, сигъ, нельма, стерлядь, минога. Изъ нихъ первостепенное значеніе въ экономическомъ отношеніи имѣютъ сельдь и семга; но, кромѣ нихъ, предметъ вывоза составляютъ: навага и, гораздо менѣе, стерлядь и минога, которыя маринуются въ Онегѣ и отсылаются въ Петербургъ. Главный сельдяной ловъ производится въ Сороцкой губѣ Онежскаго залива, съ начала ноября до крещенья. Кромѣ того значительные ловы сельдей производятся въ Покровской губѣ того же залива, у юго-западнаго берега Кандалакскаго залива, особенно около дер. Пеньгала и наконецъ у Соловецкаго острова. Въ Сороцкой губѣ, самой богатой рыбою во всемъ морѣ, ловъ производится прибрежными жителями безъ всякаго ограниченія; каждое семейство ловитъ на себя. Въ Кандалакскомъ заливѣ, въ окрестностяхъ деревни Кандалакши изобильныхъ сельдями, ловъ производится всѣмъ міромъ и добыча дѣлится подушно, по извѣстнымъ правиламъ; въ д. Умбѣ, гдѣ сельдей не такъ много, ловъ тоже мірской. Сельди, ловимыя въ Бѣломъ морѣ, поступаютъ въ продажу въ троякомъ видѣ: мороженыя, соленыя и копченыя. Коптятъ сельдей только въ д. Сорокѣ и трехъ сосѣднихъ деревняхъ, гдѣ изготовляютъ ежегодно около 10 мил. штукъ. Въ Кандалакскомъ заливѣ солятъ сельдей ежегодно отъ 150 до 200 тыс. боченковъ, что составитъ приблизительно до 20 мил. штукъ сельдей. У Соловецкихъ острововъ сельдяныя ловли принадлежатъ монастырю. Здѣсь солятъ сельдей лучше, чѣмъ во всѣхъ другихъ мѣстностяхъ Бѣломорья, гдѣ соленье производится весьма небрежно и неопрятно. Кромѣ мѣстныхъ жителей, заготовленіемъ сельдей занимается и бѣломорская компанія. Ловъ семги производится во многихъ мѣстахъ, потому что она подымается по всѣмъ рѣкамъ, впадающимъ въ Бѣлое море и въ Сѣверный океанъ. Въ однѣ изъ этихъ рѣкъ, а именно лежащія къ западу отъ Двины, она идетъ въ три различные срока: въ первый разъ вскорѣ послѣ вскрытія льда, т. е. въ концѣ мая и началѣ іюня, потомъ въ концѣ іюня и въ іюлѣ и наконецъ въ первыхъ числахъ августа до начала замерзанія рѣкъ. Между тѣмъ въ Мезень и Печору семга подымается только однажды въ годъ, начиная съ

половины іюля. Въ р. Варзухѣ, на Терскомъ берегу, производится самый обширный уловъ семги на всемъ Бѣломорьѣ; важенъ также морской ловъ вдоль Терскаго берега. Вообще во всемъ Бѣломъ морѣ семги ловится до 20,000 пудовъ. Навага водится во всемъ Бѣломъ морѣ, за исключеніемъ Кандалакскаго залива, но наибольшее количество ея ловится при устьѣ Двины, въ Сумской губѣ и вообще по Поморскому берегу. Мелкая навага употребляется въ пищу мѣстными жителями, а крупная въ мороженномъ видѣ везется въ Петербургъ, Москву и развозится почти по всей Россіи. Изъ прочихъ рыбъ Бѣлаго моря ни одна уже не составляетъ предмета вывоза; для мѣстнаго же потребленія важнѣе другихъ камбала и треска. Камбала ловится вдоль всѣхъ береговъ Бѣлаго моря, треска же только въ Кандалакскомъ заливѣ. Въ Бѣломъ морѣ и въ ближайшихъ къ нему частяхъ Сѣвернаго Ледовитаго моря, жителями Бѣломорскихъ прибрежій производятся также промыслы на морскихъ звѣрей изъ китообразныхъ и тюленевидныхъ. Бѣлуха, изъ семейства дельфиновъ, встрѣчается въ Бѣломъ морѣ во всѣ времена года, но въ наибольшемъ количествѣ появляется съ конца мая. Бѣлужій промыселъ производится во всѣхъ большихъ заливахъ Бѣлаго моря и принадлежитъ къ числу самыхъ невѣрныхъ промысловъ, по трудности лова этихъ животныхъ. Отъ убитыхъ бѣлухъ берутъ сало, которое считается лучшимъ изъ всѣхъ сортовъ жира морскихъ звѣрей, и кожа, употребляемая на подошвы. То и другое отвозится въ Архангельскъ. На Терскомъ берегу Бѣлаго моря производится промыселъ тюленей, которыхъ тамъ называютъ лысунами. Онѣ щенятся въ началѣ февраля въ Двинскомъ заливѣ, и потомъ уходятъ вмѣстѣ со своими дѣтенышами, относимыми на льдахъ, къ сѣверу, и на пути своемъ приближаются къ восточному и западному берегамъ Бѣлаго моря. Терскій бой лысуновъ производится вдоль сего берега, отъ острова Сосновца до м. Орлова, и центромъ его служитъ становище Девятое, въ 16 верстахъ къ югу отъ устья р. Паноя. Сюда сходятся ежегодно къ началу марта до 500 промышленниковъ и бьютъ звѣрей на льду. Подобный же бой производится и около Тетриной. Но гораздо значительнѣе этотъ промыселъ на восточныхъ берегахъ Бѣлаго моря, на Зимнемъ берегу и въ Мезенскомъ заливѣ. Отъ лысуновъ добывается сало и шкуры, которыя цѣнятся различно, смотря по возрасту звѣрей. Кромѣ боя лысуновъ на Терскомъ и Зимнемъ берегахъ, осенью занимаются стрѣльбою нерпъ съ лодокъ, но промыселъ этотъ не важенъ.

На всемъ протяженіи Мурманскаго берега Сѣвернаго океана производится ловъ трески. Въ промыслѣ участвуютъ только береговые жители, поморы Онежскаго и Кемскаго уѣздовъ. Такъ какъ для производства его необходимы суда, снасти, различныя заведенія для храненія рыбы и другихъ хозяйственныхъ потребностей, и, слѣдовательно, необходимъ извѣстный капиталъ, то поэтому промыселъ трески производится только богатѣйшими изъ поморовъ, къ которымъ другіе, менѣе богатые, поступаютъ простыми работниками. Каждый изъ такихъ богатыхъ промышленниковъ собираетъ ежегодно артель (покрутъ), состоящую изъ четырехъ человѣкъ. По большей части работники получаютъ отъ хозяина артели не постоянную плату, но извѣстную долю изъ всего лова ($^1/_{12}$), кромѣ кормщика, который получаетъ еще и деньгами отъ 10 до 50 р. Богатѣйшіе хозяева собираютъ по нѣсколько артелей разомъ, но каждая изъ нихъ дѣйствуетъ совершенно самостоятельно. На промыселъ этотъ идутъ обыкновенно пѣшкомъ, въ концѣ марта. Для временнаго пристанища промышленниковъ во время лова рыбы, на Мурманскомъ берегу, устроены постоянныя становища. Для становищъ избираются преимущественно небольшія морскія губы или устья рѣкъ, гдѣ суда могли бы быть въ безопасности во время бурь и сильныхъ вѣтровъ. Въ нѣкоторыхъ изъ этихъ становищъ устроены жилыя избы и амбары для соленія и храненія рыбы, въ другихъ же, въ которыя промышленники заходятъ только во время самаго производства лова, устроены только простыя печи для варки пищи. Первыя называются вешними и походятъ на небольшія деревни, а вторыя лѣтними. Для ловли трески употребляются особаго устройства невода, называемые ярусомъ и представляющія рядъ связанныхъ между собою веревокъ, длиною до двухъ и трехъ тысячъ саженей. Къ этимъ верев-

камъ привязываются другія, болѣе тонкія веревки, длиною болѣе аршина и оканчивающіяся большимъ стальнымъ крючкомъ. На крючки эти насаживается маленькая рыбка, служащая приманкой. Ловъ трески производится на небольшихъ безпалубныхъ морскихъ судахъ. На такомъ суднѣ находится постоянно четыре человѣка: кормчій, который есть главный распорядитель промысла и руководитъ дѣйствіями остальныхъ трехъ работниковъ, изъ которыхъ весельщикъ гребетъ веслами и управляетъ движеніями лодки, когда другіе всѣ заняты выметываніемъ или вытягиваніемъ ярусовъ; тяглецъ выметываетъ и тянетъ неводъ и наживочникъ насаживаетъ на крючки рыбу. На ловъ трески выѣзжаютъ обыкновенно ночью, удаляясь въ море верстъ на десять, пятнадцать и даже тридцать. Остановясь на мѣстѣ, избранномъ кормщикомъ, выметываютъ ярусъ. По прошествіи извѣстнаго времени вытаскиваютъ ярусъ изъ воды, причемъ рыба снимается съ удъ и складывается въ назначенное для нея на суднѣ помѣщеніе. Иногда идутъ къ берегу послѣ одного улова, иногда же выметываютъ ярусъ и два раза къ ряду. Привезенную къ становищамъ треску начинаютъ пластать вдоль всего тѣла рыбы, вынимаютъ внутренности, отрубаютъ голову и складываютъ ее въ амбары рядами, пересыпая каждый рядъ солью. Печенка, изъ которой добывается жиръ, складывается въ отдѣльныя кадки. Солятъ треску только съ начала мая, а до этого времени ее сушатъ, для чего развѣшиваютъ ее на жердяхъ и оставляютъ на открытомъ воздухѣ; потомъ ее снимаютъ, складываютъ въ кучи, на которыя кладутся доски и на нихъ камни. Въ началѣ іюня появляются на мѣстѣ лова хозяева промысловъ, со своими или чужими, нанятыми, судами; нѣкоторые изъ нихъ приходятъ прямо съ Поморья, другіе же на обратномъ пути изъ Норвегіи. Треску перваго, ранняго улова, въ небольшомъ впрочемъ количествѣ, перевозятъ въ Архангельскъ въ концѣ іюня и іюля мѣсяцахъ, на особыхъ судахъ, которыя остаются на зиму большею частью въ становищахъ, подъ присмотромъ лопарей. Главнѣйшая часть всего улова трески свозится въ Архангельскъ къ началу сентября, ко времени открытія Маргаритинской ярмарки. Здѣсь треска скупается отъ поморовъ, какъ мѣстными купцами, такъ и пріѣзжающими изъ другихъ уѣздовъ губерніи; часть ея отправляется отсюда за предѣлы губерніи Весьма значительную часть сушеной трески везутъ также прямо на Шумскую ярмарку, въ Повѣнецкій уѣздъ Олонецкой губерніи. Количество улавливаемой на Мурманскомъ берегу трески, въ разные годы, бываетъ весьма различно. Впрочемъ, замѣчено, что за годами небольшихъ улововъ всегда слѣдуютъ годы хорошихъ промысловъ; точно же опредѣлить его почти невозможно, приблизительно же можно положить, что средній уловъ доходитъ до 250,000 пуд. и болѣе, а въ годы счастливые онъ бываетъ значительно больше. Соленая треска продается въ Архангельскѣ отъ 60 до 120 коп. за пудъ, рѣдко дороже. Выгоды, доставляемыя этимъ промысломъ рабочимъ въ средніе уловы, считая цѣнность какъ мяса рыбы, такъ и жира, продукта болѣе дорогаго, составляютъ отъ 45 до 55 рублей на каждаго, кромѣ кормщика, который получаетъ гораздо большее вознагражденіе. Вмѣстѣ съ трескою, на Мурманскомъ берегу ловится также палтусъ, рыба изъ семейства камбалъ, весьма жирная, вѣсомъ отъ пуда до трехъ и болѣе. Ловится и приготовляется палтусъ точно также какъ и треска, но продается гораздо дороже послѣдней, а именно отъ 2 руб. 40 к. до 3 руб. 20 коп. за пудъ. Кромѣ этихъ рыбъ попадаются еще пикшуй, сайда, камбала, морскіе налимы, ерши и пр., но онѣ не составляютъ предметовъ спеціальнаго промысла. Въ Ледовитомъ океанѣ, также какъ и въ Бѣломъ морѣ, кромѣ рыбы, ловятся нерпы, морскіе зайцы и тевяки (родъ тюленей). Звѣри эти бываютъ на льдахъ и берегахъ, на которые они заходятъ иногда въ декабрѣ и въ мартѣ, и составляютъ предметъ одиночнаго промысла. Промыслъ этотъ, называемый стрѣльнею, сопряженъ бываетъ съ наибольшею опасностью. Единственное орудіе, употребляемое при немъ, состоитъ въ винтовкѣ, туземнаго приготовленія, которою бьютъ животное, когда оно лежитъ на льду, для чего стараются подойти къ нему или подползти незамѣтнымъ образомъ на извѣстное разстояніе, съ котораго выстрѣлъ можетъ быть вѣренъ. Чаще другихъ промышляется здѣсь нерпа, вѣсящая обыкновенно отъ 1½

*

до 3 пудовъ. Кромѣ вытапливаемаго изъ нея сала, продается и кожа отъ 20 до 30 коп. за штуку. Моржи ловятся только около береговъ Новой Земли. На новоземельные промыслы отправляются въ началѣ или около половины іюня и остаются до конца августа. Моржей бьютъ съ карбасовъ или на льдинахъ, кутилами и спицами. Подойдя къ стаду звѣрей, съ каждаго карбаса промышленники бросаютъ по одному и по два кутила (родъ желѣзнаго острія, въ скобу котораго вдѣвается палка, привязанная къ длинному ремню); раненый звѣрь пытается уйти, но наконецъ утомляется, его добиваютъ спицами или просто дубинами. Случается, что промышленники нападаютъ на льдахъ на цѣлыя стада отдыхающихъ моржей и тогда бьютъ ихъ тѣми же спицами или дубинами, рѣдко прибѣгая къ огнестрѣльному оружію. Охота на льдахъ за моржами вообще менѣе опасна и выгоднѣе; взрослый звѣрь даетъ сало отъ 10 до 20 и даже болѣе пудовъ; оно продается по 2 руб. 50 коп. за пудъ, кожа стоитъ отъ 10 до 12 руб. и клыки отъ 3 до 5 руб. На новоземельные звѣриные промыслы выѣзжаютъ крестьяне изъ припечерскихъ деревень и, въ небольшомъ числѣ, прибрежные жители Кемскаго и частью Онежскаго уѣздовъ. Организація моржеваго промысла почти таже самая, что и всѣхъ остальныхъ промысловъ. Болѣе зажиточный промышленникъ запасается судномъ, снастями, оружіемъ, съѣстными припасами и нанимаетъ на все время промысловъ работниковъ, идущихъ къ нему или изъ жалованья, или за извѣстную долю изъ всей добычи.

Рыболовство на Балтійскомъ, Черномъ и Азовскомъ моряхъ.

Относительно породъ морскихъ животныхъ Балтійское море носитъ болѣе характеръ внутренняго озера, нежели моря. Въ западномъ водоемѣ моря встрѣчаются еще нѣкоторыя совершенно морскія формы, какъ акулы, скаты и другія морскія рыбы; но животныя эти появляются только отдѣльными особями, случайно заплывшими изъ Нѣмецкаго моря. Въ среднемъ водоемѣ Балтійскаго моря фауна смѣшанная: при устьяхъ рѣкъ и вообще у береговъ водится много прѣсноводной рыбы и едва столько же породъ рыбъ, свойственныхъ солоноватой водѣ. Однѣ и тѣ же породы становятся все болѣе и болѣе мелкими, по мѣрѣ приближенія ихъ ко входамъ въ большіе заливы, напр. сельди и кильки, навага, треска и многія другія. Всего въ Балтійскомъ морѣ насчитываютъ до 60 породъ рыбъ. Рыболовство въ Балтійскомъ морѣ гораздо менѣе значительно, чѣмъ въ Каспійскомъ и даже Азовскомъ моряхъ. Тутъ попадаются сельди, навага, семга, камбала, осетры, миноги, угри, окуни, щуки, судаки. Особенно кильки, родъ мелкихъ сельдей, во множествѣ ловятся у береговъ Ингріи и Эстляндіи. У русскихъ береговъ водится болѣе рыбы, чѣмъ у шведскихъ, но у этихъ послѣднихъ водится гораздо болѣе сельдей, не доходящихъ до русскихъ береговъ. Тюлени водятся въ Балтійскомъ морѣ, особенно у Аландскихъ острововъ, гдѣ и занимаются ихъ ловомъ.

На Черномъ морѣ рыбныя ловли незначительны по причинѣ большой глубины и по недостатку песчаныхъ мелей и банокъ, однако есть рыбные промыслы при входѣ въ Керченскій проливъ и при устьяхъ большихъ рѣкъ. Съ самой глубокой древности устья Днѣстра и Буга, вмѣстѣ съ ихъ лиманомъ, были знамениты рыбою. Въ Днѣпровско-Бугскомъ лиманѣ самое обширное рыболовство на всемъ сѣверномъ берегу Чернаго моря. Здѣсь ловится красная рыба: осетръ, стерлядь, бѣлуга, севрюга и разныя породы бѣлой: лещь, судакъ, коропъ, сомъ, верезубъ, щука; изъ мелкихъ сортовъ: рыбецъ, тарань, чернуха, бѣлизна, чехонь, клыпецъ, синецъ и пр. Красная рыба продается въ свѣжемъ видѣ, икра (кимбурнская и очаковская) идетъ въ Одессу; бѣлую и мелкую рыбу отвозятъ во внутреннія губерніи въ валеномъ и соленомъ видѣ. Меньшая часть рыбы отвозится за границу, иногда въ Австрію, Румынію, Турцію и Грецію. Лучшій ловъ отъ Покрова до апрѣля. Послѣ Успенія ловится особенно сельдь, уловъ которой простирается въ Днѣпровскомъ лиманѣ отъ 5 до 10 и болѣе милліоновъ штукъ въ годъ. Ловится также множество мелкой сельди (тюльки). Всѣхъ рыбныхъ заводовъ по берегамъ Днѣпровскаго ли-

мана на сѣверномъ берегу 150 и на южномъ 30; кромѣ того многія артели приходятъ сюда осенью собственно для ловли баламута. Весь доходъ хозяевъ рыбныхъ заводовъ можно положить отъ 150 до 200 тыс. рублей; такой же доходъ поступаетъ на долю рыболовныхъ артелей, въ которыхъ находится до 180 атамановъ, получающихъ отъ 125 до 150, руб. и до 2,100 рабочихъ въ годъ, получающихъ отъ 60 до 80 руб. Вся же прибыль отъ рыболовства въ Днѣпровскомъ лиманѣ не менѣе 300 или 400 тысячъ рублей. Въ самомъ Днѣпрѣ, вообще говоря, рыбная ловля не составляетъ отдѣльнаго промысла, и ловимая въ Днѣпрѣ рыба продается и потребляется на мѣстѣ, однакоже въ низовьяхъ рѣки часть ловимой въ Днѣпрѣ и его притокахъ рыбы отправляется въ другія губерніи. Во время разлива, вода загоняетъ рыбу въ безчисленные заливы и озера на низменныхъ берегахъ и плавностяхъ и потому, кромѣ русла Днѣпра и его рукавовъ, ловля рыбы производится и въ этихъ озерахъ. Ловъ производится съ ранней весны до поздней осени, и особенно во время полой воды. Ловимыя породы рыбы тѣ же самыя, что и въ лиманѣ. Наиболѣе занимаются рыболовствомъ въ Херсонской губерніи въ с. Марьинскомъ, близь мѣс. Ново-Воронцовки и около Берислава, а лучшими рыболовами на Днѣпрѣ считаются шведы-колонисты, для которыхъ рыболовство составляетъ почти исключительное занятіе. Въ нижнихъ частяхъ Буга производится довольно значительное рыболовство. Ловъ весною начинается тотчасъ по вскрытіи водъ и продолжается до начала прибыванія весеннихъ водъ, обыкновенно око́ко 1 мая, и этотъ ловъ самый обильный. Осенній ловъ начинается послѣ Успенья и прекращается съ заморозками. Ловится таже рыба, что и въ лиманѣ.

Въ Днѣстровскомъ лиманѣ и въ устьѣ Днѣстра ловятся преимущественно: подлещъ, чехонь, судакъ, коропъ, тарань, синецъ, стерлядь и, въ маломъ количествѣ, осетръ и бѣлуга; кромѣ того здѣсь ловится въ изобиліи морская рыба: кефаль, камбала, тюлька и балмутъ. Время и способы лова здѣсь тѣже, что и въ Днѣпровскомъ лиманѣ, но только рыбные заводчики часто и неожиданно лишаются своихъ работниковъ, увлекаемыхъ высокой заработной платой въ Одессѣ. Цѣнная рыба имѣетъ главный сбытъ въ Одессѣ, а прочая внутри Россіи. Приблизительно здѣсь считается 30 заводовъ на одномъ Херсонскомъ берегу и выручка съ нихъ составляетъ отъ 50 до 80 тысячъ рублей, раздѣляемыхъ поровну между хозяевами заводовъ и рыболовами; кромѣ того, съ Днѣпровскаго лимана, имѣютъ хорошій сбытъ въ Одессѣ крупные раки. На бессарабскомъ берегу прибыльное рыболовство производится во множествѣ (до 200) ёриковъ, прорытыхъ черезъ пересыпи между лиманомъ и оз. Шабалатскимъ. Эга статья отдается въ откупъ за 4,090 рублей и служитъ важною причиною упадка Днѣстровскаго рыболовства. На всѣхъ бессарабскихъ заводахъ по Днѣстровскому лиману годовой уловъ составляетъ приблизительно: болѣе 1 милліона штукъ кефалы, 1,050 пудовъ красной рыбы и около 5,500 пудовъ сома, коропа, скумбріи и другой малой рыбы; отъ продажи этой рыбы получается прибыли до 32 тысячъ рублей. На той части Днѣстровскаго лимана, которая не принадлежитъ откупному району, рыбная ловля довольно дѣятельно производится мѣщанами г. Аккермана и его посадовъ и этотъ уловъ большею частью имѣетъ мѣстный сбытъ. Полагаютъ что этотъ ловъ даетъ приблизительно до 15,000 руб., такъ что вся прибыль отъ рыболовства въ Днѣстровскомъ лиманѣ простирается отъ 100 до 130 тысячъ рублей. Рѣчное рыболовство менѣе значительно, чѣмъ лиманное. Въ Днѣстрѣ ловится: коропъ, частью сомъ и стерлядь и другая болѣе мелкая рыба; въ озерахъ же, образовавшихся въ долинѣ Днѣстра—щука, окунь, подлещь, карась, линь. Отъ устьевъ, вверхъ по Днѣстру до самаго Хотина, во всѣхъ почти прибрежныхъ мѣстахъ дѣятельно производится рыболовство, періодически, смотря по горизонту воды. Во время весенняго и лѣтняго разливовъ уловъ коропа и стерляди бываетъ чрезвычайно изобильный и доставляетъ выгоды промышленникамъ. Мѣста, удобныя для рыболовства, составляютъ или мірскія оброчныя статьи, или городской доходъ. Вся ловимая здѣсь рыба идетъ въ пищу прибрежнымъ и близь лежащимъ селеніямъ.

На Азовскомъ морѣ рыболовство чрезвычайно развито и промыселъ этотъ зани-

маетъ постоянно въ теченіи года болѣе 13,000 человѣкъ. Для производства рыболовства устроены особые, такъ называемые, рыбные заводы на низменныхъ мѣстахъ побережій, большею частью на косахъ. Число таковыхъ заводовъ по всѣмъ берегамъ Азовскаго моря доходитъ до 800. Азовское море вообще очень обильно рыбою разныхъ породъ и особенно богаты ею три мѣстности: юговосточный берегъ, устья р. Дона и Керченскій проливъ. Ловъ въ теченіи года раздѣляется обыкновенно на четыре эпохи или, какъ ихъ называютъ на мѣстѣ, добычи, на которыя заключаются хозяевами заводовъ условія для найма рабочихъ. Самый обильный ловъ производится весною, тотчасъ по стаяніи снѣга и разноса льда. Это весенняя добыча. Тогда вся рыба изъ глубины приближается къ берегамъ, въ прѣсную воду, идетъ въ гирла и устья рѣкъ, противъ теченія, для метанія икры. Весенній ловъ продолжается на всемъ южномъ и сѣверо-западномъ берегахъ и части юго-западнаго, въ Ростовскомъ уѣздѣ—до конца мая, а по берегамъ Черноморіи только до 10 мая. Въ лѣтніе мѣсяцы ловъ рыбы ничтоженъ и почти прекращается. Это меженный ловъ. Въ Черноморіи онъ производится только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. Осенній ловъ или просолъ, вообще посредственный, начинается съ сентября, а около Бердянска съ 1 октября и продолжается до зимы, то есть до покрытія моря льдомъ (около 15 декабря). Въ оба послѣдніе лова рыбные заводы дѣйствуютъ не въ полномъ составѣ, но вся дѣятельность рыболовства снова закипаетъ въ зимнюю добычу, когда ловъ производится подледно. Коль скоро море покроется льдомъ, промышленники съ сѣтями стекаются туда со всѣхъ сторонъ ватагами. При постоянной зимѣ ловля продолжается мѣсяца по два и бываетъ столь прибыльна, что нерѣдко чистый доходъ превышаетъ въ 5 разъ и болѣе капиталъ и издержки. Иногда въ одинъ разъ захватываютъ бѣлой рыбы отъ 50 до 100 тыс. штукъ. Пойманную рыбу продаютъ замороженною или на самыхъ промыслахъ, или возятъ въ Таганрогъ и Ростовъ, куда стекается въ это время множество покупателей изъ губерній. Ловля эта принадлежитъ къ самымъ отважнымъ, такъ какъ она сопряжена съ большой опасностью. Зимою дуютъ часто сильные, восточные и западные вѣтры, которые, волнуя море, разрываютъ ледъ и уносятъ промышленниковъ, при чемъ они лишаются не только снастей и имущества, но нерѣдко и самой жизни. Ловъ рыбы по берегамъ Азовскаго моря производится неводами, крючьями и сѣтями. Заводы бываютъ неводные и крючные. На неводномъ заводѣ работаютъ 25—30 рыбаковъ, нанимающихся на время добычи и составляющихъ ватагу или артель, избирающую себѣ на время лова атамана. По принятому обычаю, на всемъ Азовскомъ морѣ, издержки на харчи для ватаги пополамъ съ хозяиномъ, кромѣ рыбы, которою рабочіе пользуются сколько нужно, а чистая прибыль съ улова раздѣляется пополамъ, между рабочими и хозяиномъ. Заводъ и снасти хозяйскіе; устройство завода обходится отъ 1,500 до 2,000 руб. Крючные заводы бываютъ различныхъ размѣровъ, имѣя до 30,000 и болѣе крючьевъ. Около Керчи устройство крючнаго завода въ 30,000 крючьевъ обходится въ 1,450 р. По существующимъ узаконеніямъ, рыболовство на Азовскомъ морѣ вообще свободно для всѣхъ и дозволяется употреблять всѣ роды рыболовныхъ снастей (только противъ устьевъ Дона, до южной оконечности Ростовскаго уѣзда, крючной ловъ запрещенъ); но устройство заводовъ на берегахъ зависитъ отъ вѣдомствъ и владѣльцевъ, которымъ эти берега принадлежатъ. Только малая часть береговъ остается въ общемъ государственномъ владѣніи. Зимой же на льду ловъ рыбы ничѣмъ не ограниченъ. Породы рыбы, ловимой въ Азовскомъ морѣ, разнообразны, но важнѣйшая, по цѣнности, есть красная, то есть осетръ, бѣлуга, севрюга, шипъ и стерлядь. Первыя четыре породы очень крупныя; отъ нихъ получаютъ икру, клей и вязигу. Кромѣ того ловятся: сомъ, судакъ, сельдь, тарань, чебакъ, сазанъ, коропъ, селява (шемая), чехонь рыбецъ и пр. Въ широкой части моря ловятся еще и другія породы, напр. камбала, морской котъ и проч.; по южному берегу и особенно въ Керченскомъ проливѣ, между прочимъ, въ большомъ количествѣ ловятся морскія свиньи (дельфины); въ этомъ проливѣ, сверхъ того, попадаются нѣкоторыя особыя породы рыбъ, напр. бычки, кефаль, барбуньки, снитки или хамса и пр.

На Дону рыбные промыслы производятся въ нижнихъ частяхъ рѣки. Чѣмъ ближе къ устью., тѣмъ промыслы становятся богаче; самыя же изобильныя производятся въ пяти низовыхъ станицахъ, начиная отъ Аксайской, особенно же въ станицахъ Елисаветовской, Гниловской и Аксайской, и на косахъ Кривой и Безименной; эти промыслы составляютъ исключительное занятіе тамошнихъ жителей и главный источникъ ихъ благосостоянія. Рыбная ловля дѣлится здѣсь на зимнюю, весеннюю и меженную. Зимняя начинается съ того самаго дня, когда утвердится ледъ. Промышленники, разобравъ по жеребью мѣста, ставятъ ловушки, которыя, на разстояніи нѣсколькихъ саженей одна отъ другой, занимаютъ пространства въ длину Дона болѣе 70 верстъ. Фарватеръ рѣки остается свободнымъ для прохода рыбы. Ловушки этого времени суть: сѣти и вентеры различной величины. Къ каждой ловушкѣ принадлежитъ ватага промышленниковъ отъ 3 до 7 человѣкъ. Зимнимъ ловомъ добывается осетръ, бѣлуга, севрюга и стерлядь, въ маломъ количествѣ, а потому цѣна ихъ въ это время бываетъ довольно высока; тарань, лещъ, судакъ и нѣкоторыя другія породы ловятся въ это время въ изобиліи. Въ наибольшемъ количествѣ ловится тарань, которую промышленники продаютъ преимущественно на мѣстахъ лова пріѣзжимъ покупщикамъ, развозящимъ ее замороженною во внутренніе города имперіи. Ежедневно нагружаются рыбою по нѣскольку сотъ саней. Цѣна рыбы зимняго лова зависитъ отъ ея качества и отъ числа покупщиковъ и простирается: красной отъ 4 до 10 руб. за пудъ; бѣлой—тáрань отъ 3 до 10 руб. за тысячу; судакъ отъ 25 до 75 руб. за тысячу; лещъ отъ 50 до 100 руб. за тысячу. Зимнихъ ловушекъ бываетъ до 2000. При счастливой ловлѣ и при хорошей цѣнѣ на рыбу, каждая ловушка пріобрѣтаетъ среднимъ числомъ чистой прибыли до 300 руб. сер. Весенняя ловля, начинающаяся тотчасъ по вскрытіи льда, производится неводами, волокушами, плавенными сѣтями. Въ это время въ Дону быстро прибываетъ вода отъ тающихъ снѣговъ, и рыба стремится изъ моря въ свѣжую воду. Всѣ вышепоименованные роды красной и бѣлой рыбы весною ловятся здѣсь въ несравненно большемъ количествѣ, нежели зимою, а потому цѣна ихъ понижается болѣе, чѣмъ вдвое; ловъ тарани во сто разъ превышаетъ количество всѣхъ прочихъ рыбъ. Рыбу весенняго лова промышленники ловятъ и сушатъ. Для этого устроены у нихъ особенные заводы по берегамъ Дона, подъ названіемъ рыбосиѣтныхъ заводовъ. Приготовленіе бѣлой рыбы весьма просто: отдѣливъ шелуху и внутренность, дѣлаютъ прорѣзы по спинѣ рыбы, нижутъ ее десятками на мочальный шнурокъ и опускаютъ, въ такомъ видѣ, въ крѣпкій разсолъ; черезъ нѣсколько дней ее вынимаютъ и развѣшиваютъ на бугунахъ (жерди, прикрѣпленныя къ столбамъ). Еще сушатъ ее цѣлкомъ, не отдѣляя шелухи и не вынимая внутренностей, а просто опуская живую въ разсолъ а послѣ нижутъ и вывѣшиваютъ. Рыба, приготовленная этимъ способомъ, имѣетъ лучшій вкусъ и продается вдвое дороже; но промышленникамъ нельзя готовить ее въ большомъ количествѣ, потому что для этого употребляется одна крупная рыба и она держится въ солилахъ не менѣе 12 дней, въ которые рѣзанной рыбы выходитъ четыре груза, полагая на выполненіе каждаго три дня. Выигрышъ же времени для промышленниковъ весьма важенъ. Красную рыбу сушатъ иначе: у каждой рыбы отдѣляютъ спину отъ брюха; первая даетъ балыкъ, вторая тешку. Обмывъ чисто, кладутъ ихъ въ долгія корыта, усыпаютъ мелко истолченною солью съ селитрою, и въ такомъ положеніи оставляютъ сутокъ на 12, болѣе или менѣе, смотря по теплотѣ воздуха; послѣ вѣшаютъ въ тѣни на столбахъ, выше кровли домовъ, дабы рыба была свободно продуваема вѣтромъ. Въ маѣ мѣсяцѣ рыба эта бываетъ уже готова къ употребленію. Слѣдуетъ еще замѣтить, что лучшіе балыки получаются отъ той рыбы, которую солятъ въ февралѣ, или не позже первыхъ чиселъ марта, которая потому и называется зимнею рыбою; весенняя всегда бываетъ хуже потому, что ее надобно болѣе солить. Равнымъ образомъ и бѣлая рыба, солимая въ началѣ марта, несравненно лучше поздней. Съ половины апрѣля или мая, начинается меженная ловля, тѣми же ловушками, какъ и весенняя. Ходъ тарани въ это время прекращается и ея мѣ-

сто заступаетъ оселецъ и чехонь, почти въ такомъ же изобиліи; сельди въ нѣсколько меньшемъ количествѣ, рыбецъ еще менѣе; красная рыба, а также лещъ и прочія, ловятся по прежнему. Рыбу меженнаго лова не сушатъ, но только солятъ въ корень и отправляютъ въ русскіе города. Оселедцы отправляются по большей части въ бочкахъ въ разсолѣ, прочая пластованая рыба открыто. По собственно, такъ называемые на Дону сельди и рыбцы, приготовляются совсѣмъ другимъ способомъ, именно ихъ коптятъ. Копченыя сельди выходятъ подъ названіемъ шамаскъ; онѣ вкусомъ очень хороши, жирны и прозрачны. Донская рыба имѣетъ сбытъ преимущественно въ губерніи малороссійскія, а отчасти въ новороссійскія и ближайшія великороссійскія; наибольшая же часть губерній великороссійскихъ пользуется волжскою рыбою. Вся сумма, выручаемая отъ продажи рыбы и превышающая 600,000 рублей, раздѣляется между жителями небольшаго пространства, на коемъ сосредоточена рыбная промышленность, и обогащаетъ населеніе. Вотъ почему рыболовство въ низовыхъ станицахъ считается самымъ выгоднымъ промысломъ на Дону.

Рыболовство на Каспійскомъ морѣ.

Рыболовствомъ на Каспійскомъ морѣ и его притокахъ занимались еще татары, до присоединенія этого края къ Россіи. Впослѣдствіи эти богатѣйшія рыбныя ловли поступили въ вѣдѣніе русскаго духовенства. Въ началѣ XVIII-го столѣтія всѣ Астраханскія рѣчныя и Каспійскія воды у русскихъ береговъ объявлены были государственною собственностью и отдавались въ арендное содержаніе разнымъ лицамъ. Въ 1769 году участки этихъ водъ стали продаваться отъ казны частнымъ лицамъ, такъ что къ исходу XVIII вѣка рыболовство большею частью перешло къ частнымъ владѣльцамъ. Богатство рыбою Каспійскаго моря, съ его притоками: Ураломъ, Волгою, Терекомъ, Курою и Сефидъ-Рудомъ далеко превосходитъ не только всѣ моря, омывающія берега Россіи, но и всѣ вообще моря съ ихъ бассейнами во всей Европѣ, а можетъ быть и на всемъ земномъ шарѣ. Причины такого богатства заключаются, какъ въ малой солоноватости и незначительной глубинѣ Каспійскаго моря, такъ и въ большомъ количествѣ превосходныхъ мѣстъ для метанія икры, какія напр. представляетъ обширная дельта Волги; а равно и въ изобиліи органическихъ веществъ, приносимыхъ въ море его притоками, и служащихъ рыбѣ обильною пищею. Наиболѣе обильна рыбою сѣверная часть Каспійскаго моря, имѣющая наименьшую глубину, нигдѣ не превосходящую 8 саженъ. Въ средней и южной частяхъ моря, гдѣ глубина значительно увеличивается, уловъ рыбы не такъ изобиленъ. Въ сѣверной части вода едва солоновата, особенно во время господства сѣверныхъ вѣтровъ, которые загоняютъ воды Урала и Волги далеко въ море. Дельта Волги представляетъ обширную сѣть узкихъ и неглубокихъ лимановъ, соединенныхъ между собою и съ рукавами Волги множествомъ протоковъ. Здѣсь, во время метанія икры, рыба находитъ мирное убѣжище. Въ Каспійскомъ морѣ и его притокахъ водятся слѣдующія породы рыбъ: такъ называемая, красная рыба, представляющая пять главныхъ видовъ: бѣлуга, осетръ, севрюга, шипъ и стерлядь. Самая крупная изъ этихъ рыбъ есть бѣлуга, вѣсящая обыкновенно около трехъ пудовъ, но доходящая не рѣдко до 20 и 25 пудовъ, а иногда до 40 и 60 пудовъ. Бывали примѣры, что бѣлуга доходила вѣсомъ до 80 пудовъ, при чемъ изъ одной рыбы вынимали до 25 пудовъ икры. Средній вѣсъ осетра можно опредѣлить въ 30 фун., но иногда онъ доходитъ до 3 и 5 пудовъ, при длинѣ отъ 6 до 9 футовъ. Осетръ необыкновенно плодовитъ, такъ что въ большой рыбѣ насчитываютъ до 600,000 яичекъ, а въ малой до 260,000. Севрюга, при среднемъ вѣсѣ въ 15 фунтовъ, ловится въ необыкновенно большомъ количествѣ въ Курѣ, гдѣ вѣсъ ея большею частью доходитъ до 1 пуда. Шипъ, попадающійся въ Уралѣ, вѣситъ $1^1/_2$ пуда. Сомы, весьма многочисленные въ Курѣ, вѣсятъ до 8 пудовъ и доходятъ до $1^1/_2$ сажени длины. Бѣлорыбица, превосходный родъ сиговъ, попадается весьма часто въ Волгѣ, рѣдко въ Уралѣ

и вовсе не встрѣчается въ Терекѣ и Курѣ (отъ 12 до 30 фун.). Лососъ, многочисленный въ Терекѣ и Курѣ, рѣдко попадается въ Волгѣ и никогда въ Уралѣ. Шемая попадается только въ Терекѣ и Курѣ. Сазанъ (отъ 40 до 50 фун.) ловится въ морѣ и устьяхъ Волги. Судакъ (отъ 15 до 20 фун.), карась, линь, пискарь, лещъ, ершъ, окунь, синецъ, сапа, чехонь, уклейка, тарань, вобла, вырезубъ, щука, бѣшенка (волжская сельдь), минога. Изъ всѣхъ этихъ рыбъ наиболѣе важное значеніе въ торговлѣ имѣетъ красная рыба и сомъ, а изъ чешуйчатыхъ рыбъ—судакъ, лещъ, бѣшенка, вобла и сазанъ. Менѣе важны лососъ и бѣлорыбица и еще меньшее значеніе имѣютъ щука и разная мелкая чешуйчатая рыба. Съ нѣкоторыхъ поръ начинаетъ пріобрѣтать значеніе въ торговлѣ маринована минога. Въ 1871 году учреждено было первое заведеніе для маринованія миногъ въ Царицынѣ и въ февралѣ 1873 года прибыло въ Петербургъ до 700 бочекъ, или около 1.200,000 превосходно маринованныхъ миногъ, стоимостью отъ 14 до 12 руб. за тысячу. Однако на Терекѣ и Курѣ миногами совершенно пренебрѣгаютъ. Тотчасъ послѣ вскрытія рѣкъ различныя роды рыбъ стрѣмятся изъ моря въ рѣки. Прежде другихъ показывается тарань и вобла, за которыми слѣдуетъ бѣлуга, за нею щука, лещь и судакъ. Въ послѣднихъ числахъ апрѣля и въ началѣ мая показывается бѣшенка огромными массами, за нею севрюга, сомъ, сазанъ и наконецъ осетръ. Большая часть чешуйчатой рыбы мечетъ икру въ апрѣлѣ или маѣ и ищетъ спокойствія въ неглубокихъ водахъ, съ слабымъ теченіемъ, покрытыхъ болотными растеніями, гдѣ рыболовство строго запрещено съ 15 апрѣля до 15 мая, съ тѣмъ чтобы не помѣшать метанію икры. Шемая и лосось, которыхъ ловятъ въ изобиліи въ Терекѣ и Курѣ, мечутъ обыкновенно икру въ августѣ или сентябрѣ. Всѣ породы красной рыбы начинаютъ метать икру въ Волгѣ въ іюнѣ и до конца іюля. Въ Уралѣ метаніе икры продолжается съ половины апрѣля до половины іюня. Рыба эта, также какъ и лосось, предпочитаетъ дно твердое и каменистое. Въ Волгѣ такое дно начинается въ 380 верстахъ выше Астрахани близь Сарепты. Чтобы дать необходимый отдыхъ различнымъ видамъ красной рыбы, рыбныя ловли на Волгѣ воспрещаются съ 15 мая до 15 іюня. Однако между моремъ и Чернымъ Яромъ допускается рыболовство для мѣстнаго потребленія. Наблюденія показали, что, непосредственно передъ и во время метанія икры, рыба не ѣстъ ничего, тогда какъ послѣ метанія она дѣлается необыкновенно прожорлива. Молодыя осетры питаются въ рѣкахъ личинками насѣкомыхъ и не большими раковинами, въ морѣ—маленькими раками и также раковинами. Малыя бѣлуги представляютъ исключеніе, и питаются другими рыбами. По достиженіи годоваго возраста разныя виды осетровой рыбы покидаютъ рѣки и выходятъ въ море, чтобы возвратиться въ рѣки, какъ только сдѣлаются способными къ производительности. Замѣчательная особенность всѣхъ породъ осетровыхъ рыбъ заключается въ потребности зимняго отдыха или сна. Для этого рыба стремится особенно въ Уралъ съ конца іюля до сентября. Она гуляетъ съ начала по рѣкѣ, выбирая удобныя, преимущественно, глубокія мѣста и, какъ только вода становится холоднѣе, собирается въ этихъ мѣстахъ и держится въ глубинѣ, на небольшомъ разстояніи отъ дна; съ наступленіемъ же зимы погружается въ оцѣпененіе и остается въ этомъ положеніи до весны. Въ предохраненіе отъ холода, она выпускаетъ изъ себя слизь, называемую слепомъ или шубою, которая окутываетъ ее тонкою оболочкою. Мѣста, на которыя ложится рыба, называются ятовями; они избираются каждою породою отдѣльно, такъ что, гдѣ ложится красная рыба, тамъ не бываетъ черной и на оборотъ.

Еще въ 1773 году Палласъ замѣтилъ необыкновенное богатство Каспійскаго моря рыбою. Онъ свидѣтельствуетъ, что въ Курѣ не далеко отъ Сальянъ иногда въ одинъ день брали до 15-ти тысячъ осетровъ и что, если ловля останавливалась только па одинъ день, то въ рѣкѣ имѣющей до 4 аршинъ глубины у всякой забойки накоплялось такое множество рыбы, что она, громоздясь одна на другую, образовывала сплошную массу, въ которой спины верхняго ряда рыбъ на половину высовывались изъ воды. Въ 1826 году въ ватагѣ Божій Промыселъ вылавливали среднимъ числомъ въ продолженіи 12 дней по 15,000

севрюгъ и осетровъ. Не доставало рукъ для безъостановочной работы, такъ что множество рыбы попортилось и до 40,000 штукъ должны были бросить обратно въ воду. Въ этой ватагѣ, лежащей въ 15 верстахъ отъ устья Куры, въ 1855 году, когда ее посѣтила ученая экспедиція академика Бера, въ продолженіе года было поймано 15,000 бѣлугъ, 30,000 осетровъ, 250,000 севрюгъ и 230,000 сомовъ. Множество красной рыбы вылавливается также въ Уралѣ, Терекѣ и Волгѣ. Въ сѣверной части Каспійскаго моря рыболовство можно считать неисчерпаемымъ. Здѣсь работаетъ до 100,000 сѣтей, по меньшей мѣрѣ 15 мил. крючьевъ, тысячи рыболовныхъ лодокъ и свыше 50,000 чел. рабочихъ. Большіе невода безпрерывно работаютъ въ Уралѣ, Волгѣ и ея дельтѣ и бываетъ не рѣдко, что однимъ разомъ вынимаютъ до 40,000 лещей, до 150,000 штукъ воблы и до 200,000 штукъ бѣшенки. Самая существенная задача, возложенная на экспедицію академика Бэра, заключалась въ томъ, чтобы опредѣлить уменьшается ли дѣйствительно ловъ рыбы въ Каспійскомъ морѣ, какъ на это давно уже жалуются промышленники. Въ этомъ отношеніи экспедиція пришла къ слѣдующему заключенію: Размѣры рыболовства, взятаго въ цѣлости, постоянно увеличиваются. Отъ времени до времени рыболовство развивалось въ новыхъ мѣстахъ, въ которыхъ до того оно вовсе не производилось и вмѣстѣ съ тѣмъ оно распространялось все болѣе и болѣе въ глубь моря; вслѣдствіе чего количество рыбы, доставляемой торговлѣ, постоянно возростаетъ, хотя и не въ такой мѣрѣ, въ какой умножаются мѣста лова, орудія его и число лицъ, занимающихся ловомъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ нельзя не признать уменьшенія иныхъ породъ рыбъ въ извѣстныхъ мѣстностяхъ, а для нѣкоторыхъ породъ даже и общаго уменьшенія на всемъ пространствѣ моря. Относительно общаго запаса рыбы изслѣдованія вполнѣ подтвердили, что количество рыбы въ большемъ водовмѣстилищѣ зависитъ: отъ количества питательныхъ веществъ, образующихся въ немъ отъ естественныхъ условій и отъ того, можетъ ли достаточное число рыбъ достигать до мѣстъ удобныхъ для метанія икры. Количество питательныхъ веществъ нисколько неуменьшилось, что же касается условій метанія икры, то рыбы Каспійскаго моря раздѣлены академикомъ Бэромъ на три разряда: рыбы, которая мечутъ икру въ соленой водѣ, нигдѣ не уменьшилось, но такихъ породъ въ Каспійскомъ морѣ очень немного; рыбы, которыя мечутъ икру въ пресной водѣ, но неимѣютъ необходимости для этого высоко подыматься по рѣкамъ, вообще тоже не уменьшились; къ этому разряду принадлежатъ, кромѣ собственно рѣчныхъ рыбъ, еще и всѣ тѣ, которыя живутъ въ малосоленыхъ частяхъ моря, вблизи устьевъ большихъ рѣкъ и большая часть тѣхъ рыбъ, которыя проводятъ часть года въ болѣе соленыхъ мѣстностяхъ моря, т. е. вообще частиковая рыба (въ Уралѣ черная). Сюда относятся, могущія постоянно жить въ рѣкахъ и озерахъ: сазанъ, лещь, судакъ, окунь, сомъ щука, красноперка,, сясь, карась, линь, чехонь, жерехъ и разные сорты тарани, и подымающіяся въ рѣки изъ соленыхъ частей моря: вобла, бѣшенка, шемая, кутумъ. Общей убыли въ этихъ рыбахъ вовсе не замѣчается; ими постоянно переполнены рынки и огромная масса ихъ употребляется на жиротопленіе, по причинѣ весьма низкой цѣнности ихъ. Уловъ частиковой рыбы постепенно возрастаетъ, но мѣстное уменьшеніе нѣкоторыхъ ея породъ не только возможно, но часто и поразительно и зависитъ отъ весьма различныхъ мѣстныхъ причинъ. Напримѣръ очень велико уменьшеніе шемаи въ устьяхъ Терека и особенно въ самомъ сѣверномъ изъ нихъ—Прорвѣ; уменьшеніе это зависитъ отъ оскуденія воды въ этомъ рукавѣ и отъ неблагоразумнаго потребительнаго лова. Въ Астрахани и особенно около Царицына ловится теперь гораздо менѣе частиковой рыбы, чѣмъ въ прошломъ столѣтіи, что зависитъ отъ постояннаго возрастанія лова ниже Астрахани, отъ котораго избытокъ приплода въ меньшемъ числѣ подымаемы вверхъ по Волгѣ, находя себѣ достаточно пропитанія въ ея устьяхъ. Вообще мѣстное уменьшеніе частиковой рыбы зависитъ главнымъ образомъ отъ того, что изъ сосѣдственныхъ мѣстностей пропускаютъ, вслѣдствіе огромнаго лова, менѣе рыбы туда, гдѣ замѣчается эта убыль. Къ третьему разряду относятся рыбы, которыя, для метанія икры, должны подыматься высоко въ рѣки, каковы: осетры, шипы, севрю-

ги, бѣлуги и лососи; уменьшенія этихъ породъ нельзя не признать, хотя оно не такъ значительно, какъ обыкновенно думаютъ; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ оно едва начинаетъ становиться замѣтнымъ, въ другихъ довольно сильно, въ третьихъ накопецъ идетъ столь быстро, что неможетъ не возбудить опасеній. Наиболѣе значительно уменьшенія рыбы въ устьяхъ Куры, Эмбы, Терека и Урала, вслѣдствіе излишняго вылова рыбъ во время ихъ длиннаго пути вверхъ по рѣкамъ до мѣстностей, удобныхъ для метанія икры. Другая причина, уменьшенія количества красной рыбы, зависитъ отъ постепеннаго обмелѣнія рѣкъ, впадающихъ въ Каспійское море. Вообще замѣтается болѣе быстрое уменьшеніе добыванія количества икры, нежели рыбьяго мяса. Это зависитъ отъ того, что рыбу ловятъ прежде, чѣмъ она успѣетъ вырости. Извѣстно, что очень большая самка бѣлуги несетъ массу икры въ $^1/_3$ своего вѣса, а молодая самка несвыше $^1/_8$. Выгоды, получаемыя отъ рыболовства, уменьшились въ гораздо большей степени, нежели число ловимыхъ рыбъ, такъ какъ производство лова дорожаетъ и количество красной рыбы, то есть самой цѣнной, хотя и медленно, уменьшается. Еще болѣе существенною причиною уменьшенія выгодъ отъ рыболовства служитъ то обстоятельство, что рыбопромышленники чрезмѣрно увеличиваютъ число рыбныхъ промысловъ, число рабочихъ и въ особенности число рыболовныхъ снарядовъ, а такъ какъ количество рыбы не увеличивается, то естественно уменьшаются выгоды отъ рыболовства. Количество и стоимость рыбы, ловимой ежегодно въ Каспійскомъ морѣ и его притокахъ, также какъ добычи отъ тюленьяго боя могутъ быть опредѣлены только приблизительно Г. Щульцъ опредѣляетъ ихъ слѣдующимъ образомъ:

Бѣлуги	475,000	пуд.	стоимостью	1.288,000	руб.
Осетровъ и шиповъ	405,000	»	»	1.620,000	»
Севрюгъ	665,000	»	»	1.962,000	»
Стерляди	50,750	»	»	275,000	»
Сазана	200,000	»	»	120,000	»
Судаковъ и щукъ	2.650,000	»	»	2.450,000	»
Лещей	1.375,000	»	»	1.275,000	»
Бѣшенки	3.000,000	»	»	1.050,000	»
Воблы	600,000	»	»	500,000	»
Разной мелкой рыбы	760,000	»	»		
Сомовъ	185,000	»	»	315,000	»
Лососей	33,000	»	»	106,000	»
Бѣлорыбицы	32,000	»	»	103,000	»
Бѣлужьяго клея	5,500	»	»	600,000	»
Вязиги	4,000	»	»	70,000	»
Осетровой икры	139,000	»	»	1.390,000	»
Икры отъ судаковъ и лещей	300,000	»	»	300,000	»
Рыбьяго жира	50,000	»	»	150,000	»
Тюленей	100,000	»	»	150,000	»
Тюленьяго жира	100,000	»	»	350,000	»

Всего же до 12 мил. пудовъ на сумму до 15 мил. рублей.

Каспійское море образуетъ четыре бассейна рыболовствъ: закавказскія рыболовства, рыболовства Терскаго казачьяго войска и полуострова Мангышлака, рыболовства Уральскаго казачьяго войска и рыболовство, принадлежащія государству. Закавказскія рыболовства заключаютъ въ себѣ десять рыбныхъ ловель, изъ которыхъ важнѣйшія Сальянскія и Кизиль-Агачскія. Сальянскія рыбныя ловли, къ которымъ принадлежитъ ватага Божій Промыселъ, простираются отъ устья Куры до м. Сальяны, гдѣ Акуша отдѣляется отъ Куры и впадаетъ въ море. Здѣсь расположены Кизиль-Агачскія рыбныя ловли, простирающіяся вдоль морскаго берега на 50 верстъ. Правительство сдаетъ обыкновенно въ аренду закавказскія рыболовства на 8 лѣтъ. Въ періодъ съ 1846 по 1854 г. арендная плата не превышала 180,000 рублей, потомъ она возвысилось до 320,000, далѣе до 380,000, нынѣ же за нее уплачивается 390,000. Арендаторы держатъ рабо-

чихъ татаръ и русскихъ за опредѣленную мѣсячную плату, которая за время съ 1846 по 1854 годъ не превышала 4 руб. 50 коп. Хозяева кормятъ рабочихъ и доставляютъ имъ всѣ орудія и принадлежности ловли. Кромѣ мѣсячной платы рабочимъ уплачивается еще по $1\,^3/_4$ коп. за каждаго пойманнаго осетра. У ватаги Божій Промыселъ, въ 15 верстахъ отъ устья Куры и въ Акушѣ устроены забойки изъ кольевъ и шестовъ, вбитыхъ въ дно рѣки и образующихъ кривую линію отъ одного до другаго берега рѣки. Въ каждой забойкѣ оставляютъ отверстіе въ три сажени шириною, называемое воротами, для прохода лодокъ, а равно и рыбы; но вопреки уставу, эти отверстія обыкновенно заперты плотно закрѣпленными сѣтями. Контрактами, заключаемыми съ арендаторами, на нихъ возложены особыя обязанности, за неисполненіе которыхъ они подвергаются разнаго рода наказаніямъ. Такъ напримѣръ: рыболовство съ 1-го іюня по 1-я августа строго воспрещено. Въ продолженіе сего времени ворота въ забойкахъ должны оставаться открытыми и воспрещается ставить невода и какія бы то ни было рыболовныя снасти, съ цѣлью дать рыбѣ возможность проходить до тѣхъ мѣстъ, гдѣ она мечетъ икру. Въ случаѣ нарушенія этого правила арендаторъ платитъ первый разъ 1,000 руб. штрафу, во второй разъ 2,000 руб. и въ третій разъ контрактъ нарушается. Если арендаторъ устроитъ новыя забойки самовольно, онъ лишается всего матеріала, употребленнаго на постройку, въ случаѣ вторичнаго поползновенія, онъ облагается 2,000 и въ третій разъ 3,000 р. штрафу, и т. п. Арендаторы получаютъ соль для соленія рыбы изъ правительственныхъ складовъ, откуда они могутъ получать до 130,000 пуд., въ случаѣ же недостаточности этого количества, они могутъ покупать ее въ Астрахани и въ другихъ мѣстахъ.

Рыболовство Терскаго казачьяго войска, составляя два участка, занимаетъ вдоль морскаго берега до 25 верстъ, до владѣній Шамхала Тарковскаго. Въ морѣ крайняя граница этого рыболовства отстоитъ на 76 верстъ отъ берега. Рыболовствомъ могутъ здѣсь заниматься, какъ казаки, такъ и рыболовы, которые, за извѣстную плату, получаютъ дозволеніе отъ военнаго начальства. Рыболовство у Мангышлакскаго полуустрова простирается отъ мыса Тіукъ-Караганъ на 25 верстъ къ сѣверу и на столько же къ западу, заключая въ себѣ всего 625 кв. верстъ пространства. Здѣсь могутъ заниматься рыболовствомъ одни мѣстные поселенцы.

Рыболовство Уральскаго казачьяго войско заключаетъ въ себѣ: рѣку Уралъ на протяженіи 600 верстъ отъ ея устья, на 100 верстъ выше города Уральска; часть Каспійскаго моря на 88 верстъ къ западу отъ устья и на 78 верстъ къ востоку до того мѣста, гдѣ море имѣетъ 7 сажень глубины; всѣ рѣки и озера, находящіяся внутри казачьей территоріи; Черхальское морце, лежащее въ степи и имѣющее сообщеніе съ моремъ. Всѣ уральскія рыболовства распредѣлены съ строгою систематичностью и правильностью, относительно времени и способа производства лова. Распредѣленіе тѣхъ и другихъ основано на физическихъ условіяхъ существованія рыбы. По непреодолимому физическому побужденію рыба входитъ изъ моря въ прѣсную воду два раза въ годъ—весною и лѣтомъ; въ первый разъ для метанія икры, во второй для зимняго отдыха. На этомъ и основаны всѣ виды рыболовства въ войскѣ. Рыба, выметавши икру, возвращается тотчасъ же обратно въ море, поэтому весенній ловъ долженъ производиться разомъ, иначе вся рыба уйдетъ въ море, гдѣ ловить ее было бы несравненно труднѣе. И дѣйствительно, со вскрытіемъ льда, начинаются весеннія рыболовства: севрюжья плавня въ Уралѣ, весенній курхай въ морѣ и весеннее черхальское — въ черхальскомъ морцѣ. Въ іюнѣ всѣ рыболовства оканчиваются. Перерывъ продолжается до 15 августа, пока продолжается ходъ рыбы изъ моря въ рѣку. Тутъ нѣтъ надобности торопиться, потому что рыба остается въ рѣкѣ на всю зиму. Кромѣ того перерывъ способствуетъ возвышенію цѣнъ на рыбу, потому что въ холодное осеннее время рыбу и икру можно держать свѣжепросольными, а зимою совершенно свѣжими. Такимъ образомъ рыболовства этого періода раздѣляются на осеннія и зимнія. Къ первымъ принадлежатъ осенній курхай, за нимъ слѣдуетъ осенняя плавня и осеннее неводное, одновременно съ которымъ начинают-

ся осеннія побочные ловы. Какъ только замерзнутъ рѣки, начинаются зимнія ловы. Они открываются багреньемъ (около 20 или 22 декабря), вмѣстѣ съ которымъ производится зимнее неводное, зимнее черхальское и узеньское. Багренье и неводное оканчиваются въ половинѣ января, а прочія продолжаются до весны. Къ числу зимнихъ рыболовствъ принадлежитъ аханное, производящееся въ морѣ подъ льдомъ. Севрюжья плавня производится разомъ на всемъ протяженіи отъ Уральска до моря, осенняя же плавня производится отъ Каленовскаго до Кандауровскаго форпоста и отъ Гурьева до моря. По прибытіи въ Гурьевъ рыбопромышленниковъ осенняго плавеннаго рыболовства, желающимъ разрѣшается запирать сѣтями прораны и ильмени по правую и лѣвую сторону устьевъ Урала и производить въ нихъ рыболовство пока будетъ возможно. Багренье производится отъ Уральска до Каленовскаго форноста и раздѣляется на презентное, малое и большое. Презентное начинается ранѣе другихъ и имѣетъ цѣлью посылку икры и рыбы къ Высочайшему двору. Морскія рыболовства производятся по праву и лѣвую сторону устій Урала, между которыми оставляется заповѣдное пространство въ 70 или 80 верстъ ширины, для свободнаго входа рыбы въ Уралъ. Грани, обозначающія это пространство, называются бакенами; въ нихъ и заключаются рыболовные участки. Пространство за бакенными линіями и мѣста на глубинѣ называются вольными водами и тамъ ловъ производится по желанію и возможности каждаго. Исходною единицею всякаго рыболовства принимается артель, которая есть настоящій хозяинъ лова. Она состоитъ изъ неопредѣленнаго числа членовъ (7, 15 и до 20 чел.), изъ которыхъ каждый несетъ равную долю расходовъ и равный трудъ, одинаково подчиняется всѣмъ постановленіямъ, касающимся производства рыболовства, и дѣлитъ по ровну барыши и убытки. Одиночная ловля допускается только на свободныхъ промыслахъ. Постановленія о рыболовствахъ стремятся къ тому, чтобы удовлетворить тремъ важнымъ условіямъ: чтобы всякій ловъ производился въ свое время и въ назначенномъ мѣстѣ; чтобы случайности лова, по возможности, были уравновѣшены между всѣми, а потому каждый ловъ долженъ начинаться и оканчиваться въ данную минуту; чтобы желающій участвовать въ одномъ рыболовствѣ, не могъ въ тоже время участвовать и въ другомъ. Этимъ условіямъ ближе всего удовлетворяютъ рыболовства по Уралу. Морскія же представляютъ много недостатковъ. На нѣкоторыхъ рыболовствахъ, въ особенности важныхъ, участіе можетъ быть только личное: всякій наемъ работниковъ изъ иногородныхъ или киргизовъ не допускается; къ такимъ ловамъ принадлежатъ: багренье, весеннее севрюжье и осеннее плавное, которыя производятся по рубежамъ, т. е. извѣстнымъ пунктамъ на Уралѣ, откуда и до куда можетъ рыбачить войско въ теченіи каждаго дня. На прочихъ рыболовствахъ допускается наемъ рабочихъ; на каждомъ изъ рыболовствъ назначается начальникъ изъ войсковыхъ чиновниковъ, называемый рыболовнымъ атаманомъ. Въ большихъ ловахъ назначаются сверхъ того въ помощь къ нему одинъ или два помощника. Какъ атаманъ, такъ и помощники его обязаны слѣдить за исполненіемъ всѣхъ рыболовныхъ правилъ и постановленій, сохранять порядокъ, не допускать злоупотребленій, разбирать жалобы и ссоры казаковъ. Такъ какъ съ назначеніемъ этимъ соединяются большія выгоды, предоставленныя во время лова, то оно считается одною изъ лучшихъ наградъ, какія достаются на долю чиновниковъ и въ канцеляріи наказнаго атамана ведется очередный списокъ, по которому производится назначеніе. Всѣ участвующіе въ плавенныхъ рыболовствахъ собираются въ артели къ мѣсту откуда предназначено начать ловъ. При весеннемъ ловѣ, войско выстраивается на самарскомъ берегу, имѣя впереди бударки (длинныя, но узкія лодки). По знаку атамана подается пушечный сигналъ, по которому лодки спускаются въ воду и ловцы тотчасъ же садятся въ нихъ. Первый изъ нихъ гребетъ, а второй держитъ конецъ плавной сѣти, другой конецъ которой прикрѣпленъ къ поплавку, поддерживающему верхній край сѣти на водѣ. Если ловъ производится ярыгой, то веревки отъ обоихъ концовъ находятся въ рукахъ казаковъ, сидящихъ въ бударкахъ, такъ что, по мѣрѣ того, какъ лодка подвигается впередъ ярыга подвигается за ними, какъ плавучій вентеръ. На весенней плавнѣ, когда

рыба нескопляется на одномъ мѣстѣ, а плаваетъ по всей рѣкѣ, гребля производится безъ особой торопливости; но при осеннемъ ловѣ, т. е. когда рыба собралась ужъ въ ятовяхъ, сила и быстрота гребли обусловливаетъ выгоду лова. По этому осенній ловъ производится съ удару. Всѣ будары спускаются разомъ въ воду и рыболовный ататанъ, впереди, на своей бударѣ, ведетъ войско къ ятови. Не доходя на нѣкоторое разстоянія, онъ отплываетъ въ сторону и подаетъ сигналъ, послѣ чего всѣ бросаются, въ перегонку грести, съ цѣлью доплыть поскорѣе до ятови и успѣть болѣе наловить, до прихода остальныхъ товарищей. Сила и ловкость играютъ въ этомъ случаѣ главную роль. Когда первая ятовь выловлена, атаманъ собираетъ войско и ведетъ его тѣмъ же порядкомъ ко второй, которая вылавливается также съ удара. Когда весь рубежъ пройденъ, атаманъ подаетъ знакъ пушечнымъ выстрѣломъ о прекращеніи лова. Багренье производится совершенно иными способами и орудіями. Участники этото лова ѣдутъ къ ятови на саняхъ, имѣя съ собою желѣзную пешню и длинный багоръ, который для глубокихъ мѣстъ надвязывается до 10 саж.; ятовъ перегораживается въ верхнемъ и нижнемъ концѣ переставами изъ сѣтей, чтобы ни одна рыба не могла ускользнуть изъ нея. Передъ началомъ лова войско становится по обоимъ берегамъ рѣки, ожидая пушечнаго сигнала. По выстрѣлу всѣ бросаются разомъ къ ятови и стараются какъ можно скорѣе пробить пешнею ледъ, послѣ чего опускаютъ въ прорубь багоръ, къ нижнему концу котораго привязывается тяжесть для того, чтобы водою его не относило въ сторону Испуганная шумомъ рыба поднимается вверхъ и попадаетъ на багры, которыми ее подцѣпляютъ, водя ими вверхъ и внизъ по проруби. Когда первая ятовь разбагрена, казаки садятся въ сани и слѣдуютъ ко второй ятови и т. д. до конца рубежа. Рыба, попавшаяся въ переставы, принадлежитъ, по праву, рыболовному атаману. Остальныя рѣчныя ловли, за исключеніемъ зимнихъ неводныхъ, производятся одинаково. Артели составляются по неводамъ. Атаманъ расписываетъ отмели по пескамъ берега, куда удобно вытягивать невода. Потомъ кидается, между принадлежащими къ одной отмели, жеребій, и чей вынется первымъ, тотъ первый закидываетъ неводъ, послѣ него закидываетъ вторая артель и т. д. Зимніе подледные ловы производятся въ томъ же порядкѣ, но различаются тѣмъ, что на нихъ перегораживаютъ каждый участокъ вверху и внизу переставами, чтобы не дать рыбѣ возможности уйти, такъ какъ тяга неводомъ, подъ льдомъ, производится весьма медленно. Размѣры неводовъ неодинаковы: на осеннихъ неводныхъ ловахъ, гдѣ требуется, чтобы невода чередовались скорѣе; они не велики, на зимнихъ же, при болѣе обширныхъ участкахъ, размѣры ихъ увеличиваются. Крайнимъ предѣломъ величины подледныхъ неводовъ считаются зимніе черхальскіе, которые при 5 саженяхъ ширины доходятъ въ длину до 2½ верстъ. Такой неводъ стоитъ до 1000 руб. сер.

Морскія рыболовства имѣютъ другой характеръ. Бакенныя линіи составляютъ три участка, по которымъ расписываются казаки, желающіе участвовать въ рыболовствѣ. Вслѣдъ затѣмъ начинаютъ составляться артели, и какъ каждая артель не должна занимать болѣе 450 саж. вдоль линіи, то число лицъ въ артели ограничивается этой нормой, такъ что артель имѣетъ право выставить не болѣе 100 сѣтей. Артели мечутъ между собою жребій о мѣстахъ на каждый участокъ. Если число артелей превосходитъ число мѣстъ въ участкахъ, то артели, не получившіе мѣстъ въ бакенныхъ линіяхъ, отправляются на вольныя воды. Сѣти здѣсь употребляются ставныя и прикрѣпляются ко дну кольями: Для аханнаго рыболовства преимущественно богатые козаки изъ гурьевскихъ и жителей низовыхъ дистанцій, пускаются въ саняхъ въ открытое море, верстъ за 50, а иногда и болѣе отъ берега, въ первыхъ числахъ января, когда ледъ на морѣ достаточно окрѣпнетъ. Ловъ этотъ производится на 5, 6 и 7 саженной глубинѣ висячими сѣтями, одинъ конецъ которыхъ опускаютъ чрезъ прорубь, а другой удерживаютъ на поверхности льда деревянными перекладинами. Рыбачатъ по большей части въ одиночку, рѣдко небольшими артелями. Каждый хозяинъ располагается лагеремъ на льду, разбиваетъ шатеръ, дѣлаетъ ясли въ саняхъ

для лошадей, навѣсъ надъ оглоблями для рабочихъ киргизъ и производитъ ловлю, переѣзжая съ мѣста на мѣсто, въ теченіи двухъ мѣсяцевъ. Аханныя ловы сопровождаются нерѣдко трагическою обстановкой. Кромѣ постоянныхъ холодныхъ, до жгучести рѣзкихъ вѣтровъ, на совершенно открытой поверхности покрытаго льдомъ моря, рыбопромышленникамъ грозитъ другая опасность. Если вѣтеръ начинаетъ смягчаться, это значитъ онъ измѣняетъ свое направленіе и изъ сѣверо-восточнаго обращается въ юго-западный, влажный и разлыхляющій ледъ, который даетъ по всѣмъ направленіямъ трещины. Подъ вліяніемъ этого вѣтра огромныя массы льда несутся въ открытое море. Наибольшая опасность грозитъ тогда, когда ломъ начинается ночью и застанетъ рыбопромышленниковъ въ расплохъ; если льдина на которой они расположились, дастъ трещину, то спасеніе сомнительно и люди и лошади могутъ быть поглощены; если же льдину откалываетъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ мѣста табора, то относитъ его далеко въ море, такъ что, пока не измѣнится ветеръ и льдину не прибьетъ къ другой ледяной массѣ и пока полыньи не затянутся морозомъ, жизнь рыбопромышленниковъ виситъ на волоскѣ.

Къ обширнымъ рыбнымъ ловлямъ составляющимъ собственность государства принадлежатъ: Волга съ ея устьями, начиная отъ Камышина до моря, на пространствѣ 15,900 кв. верстъ, со 135 ватагами; морскія рыболовства, въ которыхъ рыбныя ловли свободны. Эти воды образуютъ семь участковъ рыболовствъ: 1) Юго-западный отъ сѣверной границы участка Терскаго казачьяго войска до пункта берега, недоходящаго 5 верстъ до устья рѣки Таловки; 2) Терскій бакенный, начиная отъ предъидущаго участка тянется за устье Прорвы на 5 верстъ; 3) Западный, отъ предидущаго участка до острова Четырех-бугорнаго; 4) Волжскій бакенный, лежащій противъ устьевъ Волги, отъ Четырехбугорнаго острова до восточной оконечности Синяго морца; 5) Сѣверо-восточный отъ сего берега до западной границы уральскихъ водъ; 6) Эмбенскій отъ восточной границы уральскихъ водъ до участка Мангышлакскихъ поселенцевъ; 7) Морской участокъ, то есть открытое море и воды, омывающія восточный берегъ къ югу отъ участка Мангышлакскихъ поселенцевъ. Общее пространство всѣхъ этихъ участковъ, не считая послѣдняго, неопредѣленнаго еще точно, доходитъ до 82,297 кв. верстъ. Для надзора за правильнымъ производствомъ рыболовства, для содержанія полиціи на рыбныхъ промыслахъ, для отдачи рыбныхъ промысловъ съ торговъ и для выдачи билетовъ на ловлю, въ Астрахани образовано особое управленіе. Казна владѣетъ въ Волгѣ и различныхъ ея рукавахъ и лиманахъ и въ небольшихъ протокахъ и ерикахъ 63-мя рыбными ловлями, которыя она отдаетъ на откупъ отдѣльно срокомъ на 7 лѣтъ за 248,839 руб. 32 коп. Правленіе выдаетъ особыя билеты на производство рыбныхъ ловель въ морѣ. Цѣна этихъ билетовъ мѣняется, какъ отъ времени, такъ и отъ мѣста въ которомъ хотятъ производить рыболовство. Въ морскихъ водахъ ежегодно занимаются рыболовствомъ не менѣе 14,000 чел. при трехъ тысячахъ парусныхъ судовъ. Кромѣ платы, взимаемой за откупъ рѣчныхъ рыбныхъ ловель и за продаваемыя разрѣшенія, собирается еще особый сборъ съ тюленьихъ шкуръ и жира, привозимыхъ въ Астрахань. Въ 1872 году весь сборъ составлялъ:

Арендная плата за рѣчныя ловли	248,839	руб.	32 коп.
Плата за билеты на рыболовство въ морѣ	204,454	»	— »
Плата за право на бой тюленей	663	»	— »
Пошлина съ тюленьяго жира	43,371	»	19 »
Всего	497,327	»	51 »

Передъ устьями Волги пространство, назначенное для рыболовства, раздѣлено 22-мя линіями бакеновъ, расположенныхъ на разстояніи отъ 124 до 150 саж. другъ отъ друга. Линіи простираются въ море верстъ на 50 до трехъсаженной глубины, на разстояніи отъ 2 до 6 верстъ одна отъ другой. Двѣ линіи бакеновъ тянутся передъ устьями Терека верстъ на 60 въ море. Передъ устьями рѣкъ, для свободнаго прохода рыбы, оставляютъ, такъ называемые, корридоры шириною отъ 5 до 11 верстъ; въ этихъ корридорахъ ры-

боловство строго запрещено. Во всемъ Каспійскомъ рыболовствѣ употребляются различныя способы и орудія лова, смотря по мѣстнымъ условіямъ и родамъ рыбъ, для ловли которыхъ они назначены. На нѣкоторыхъ рукавахъ Волги, на Уралѣ, въ Терекѣ и Курѣ употребляются забойки, а въ разныхъ рыболовствахъ заколы или учуги, вентеры, сѣти различнаго рода, рѣчныя и морскія, между прочимъ ахань, и плавныя, подъ различными названіями, невода или крючья.

Тюлени Каспійскаго моря вѣсятъ отъ 2 до 4 пудовъ и имѣютъ отъ 3 до 6 футовъ длины. Эти тюлени собираются многочисленными стадами и безпрестанно ныряютъ, ловя рыбу, которою они питаются. Одаренныя весьма тонкимъ чутьемъ, тюлени тотчасъ уходятъ въ воду, какъ только заслышатъ приближающагося врага. Тюлени любятъ холодъ; поэтому лѣтомъ уходятъ они на глубину моря, а осенью направляются въ сѣверо-восточную часть Каспійскаго моря, такъ какъ тамъ прежде всего появляется ледъ и таже часть моря послѣдняя освобождается отъ него. Многочисленныя стада тюленей выходятъ на плавающія льдины, для отдыха и совокупленія. Самки обыкновенно рожаютъ одного дѣтеныша, рѣдко двухъ. Молодые тюлени родятся съ бѣлой шкурой, шелковистой и блестящей; но уже по прошествіи десяти дней она дѣлается болѣе твердою и переходитъ въ сѣрый цвѣтъ. Тогда нѣжныя попеченія матери оканчиваются, потому что молодыя тюлени уже имѣютъ достоточно силы, чтобы идти въ воду и плавать. За тюленями охотятся, какъ на сѣверномъ, такъ и на западномъ берегу Каспійскаго моря, въ устьяхъ Волги и Урала и въ южной части моря, особенно же по островамъ близъ Апшеронскаго берега. Главное мѣсто, куда стекаются охотники на тюленей есть семь островов, лежащихъ къ сѣверу отъ полуострова Мангышлака, называемыя Тюленьими остравами вслѣдствіе множества попадающихся тамъ тюленей. На другихъ островахъ тоже находится много тюленей; бываютъ года, въ которые на островѣ Пешноѣ бьютъ до 40,000 тюленей. Бой тюленей производится тремя различными способами: ихъ бьютъ дубинами на островахъ, куда они выходятъ, или стрѣляютъ изъ ружей, или наконецъ ловятъ сѣтями. Первый бой самый производительный. Охотники собираются преимущественно на островъ Кулали, самый большой изъ числа тюленьихъ острововъ. Охотники, которые зимуютъ здѣсь каждый годъ, построили себѣ небольшіе деревянные дома и навѣсы. Для ревизіи боя тюленей сюда высылается изъ Астрахани довѣренное лицо. Вслѣдствіе постояннаго оживленія и шума тюлени давно уже оставили этотъ островъ и выходятъ теперь обыкновенно на острова Святой и Подгорный. Весною и осенью тюлени выходятъ на берегъ, чтобы полежать на солнцѣ; для этого они прибываютъ цѣлыми стадами; едва первый тюлень расположится, какъ приходитъ другой и крикомъ и щелканьемъ зубовъ заставляетъ уступить себѣ мѣсто, съ тѣмъ чтобы быть вынужденнымъ уступать свое мѣсто третьему, такъ что первые подвигаются постоянно все далѣе и далѣе отъ берега. Тогда охотники начинаютъ свое дѣло. Они внимательно слѣдятъ за тѣмъ въ какомъ направленіи и приблизительно въ какомъ числѣ тюлени собрались, за тѣмъ избираютъ изъ своей среды самаго опытнаго и искуснаго руководителемъ и приближаются въ лодкахъ къ животнымъ или послѣ захода солнца, или же ночью; при чемъ всегда стараются подойти противу вѣтра, дабы не выдать своего приближенія. Подойдя къ берегу, охотники осторожно и безъ шума высаживаются, образуютъ цѣпь, съ тѣмъ чтобы отрѣзать отступленіе тюленямъ и ползкомъ приближаются къ спящему и нечующему никакой опасности стаду. По сигналу, данному атаманомъ, всѣ охотники встаютъ разомъ и кидаются на тюленей, которыхъ убиваютъ ударами дубины по головѣ. Тѣла убитыхъ тюленей сбрасываются особыми крюками въ кучи и такимъ образомъ, заградивъ въ нѣсколько минутъ путь къ морю, лишаютъ тюленей всякой возможности спастись. Напрасно тюлени воятъ, стонутъ, кусаются и всячески защищаются, охотники, побуждаемые жаждой наживы, бьютъ ихъ безъ милосердія и скоро все стадо бываетъ перебито. Нерѣдко случается, что на мѣстѣ побоища въ одну ночь остается до 15,000 труповъ. Утромъ, обыкновенно на разсвѣтѣ, приступаютъ къ уборкѣ добычи. Для этого

отъ туловища тюленя отрѣзаютъ голову, разрѣзываютъ животъ и снимаютъ шкуру вмѣстѣ со всѣмъ толстымъ слоемъ жира. Шкуры эти перевозятъ въ лодкахъ на суда, стоящіе обыкновенно на якорѣ въ нѣсколькихъ верстахъ и на нихъ перекладываютъ шкуры, пересыпая каждый рядъ солью; послѣ чего суда направляются къ Астрахани, охотники же возвращаются на берегъ для уборки тѣлъ и для самой старательной очистки мѣста боя, потому что тюлень никогда не выйдетъ на тотъ берегъ, на которомъ онъ почувствуетъ, что товарищи его были убиты. До 200 промышленниковъ постоянно зимуютъ на островѣ Кулали для услугъ богатымъ купцамъ или рыбопромышленникамъ. Независимо отъ того, ежегодно приходитъ весьма большое число судовъ, для принятія участія въ боѣ. Хозяева этихъ судовъ добываютъ билеты на право боя для своихъ работниковъ, которые получаютъ условленную плату. Кормчіе получаютъ обыкновенно отъ 175 до 300 руб., рабочіе отъ 85 до 125; при этомъ они получаютъ хозяйскіе харчи. Другой способъ охоты на тюленей заключается въ томъ, что ихъ ловятъ сѣтями. Для этого соединяется до сорока барокъ; въ каждой баркѣ приготовляютъ до трехъ сѣтей. Атаманъ, за которымъ слѣдуетъ до 20 барокъ, старается открыть стадо тюленей, въ то время какъ остальные барки держутся на нѣкоторомъ разстояніи отъ берега Когда по мнѣнію атамана настанетъ время приступить къ дѣйствію, онъ подаетъ сигналъ поднятіемъ шеста съ флагомъ. По этому сигналу съ судовъ поспѣшно закидываютъ сѣти, которыя всѣ связаны между собою, такъ что тюленямъ невозможно ускользнуть. Тогда охотники начинаютъ кричать и бить веслами по водѣ, чтобы испугать тюленей, которыя кидаются въ воду и попадаютъ въ сѣти, въ которыхъ ихъ безъ труда убиваютъ. Этотъ способъ лова воспрещенъ вездѣ, гдѣ онъ можетъ помѣшать рыбнымъ ловлямъ, или другимъ охотникамъ за тюленями. Охота за тюленями на льду сопряжена со многими опасностями и въ настоящее время запрещена. Для этого боя охотники выѣзжаютъ на нѣсколько недѣль на ледъ, въ саняхъ, запряженныхъ сильными и выносливыми лошадьми. Они бьютъ старыхъ тюленей изъ ружей и убиваютъ дѣтенышей пока шкура ихъ не потеряла еще своей бѣлизны и шелковичности. Не рѣдко случается, что южныя и юго западныя вѣтра отрываютъ льдины отъ береговъ и уносятъ ихъ въ открытое море, гдѣ они иногда умираютъ отъ голода и холода, или дѣлаются жертвою волнъ.

Охота.

Звѣриная ловля, какъ промыселъ, существуетъ только въ сѣверо-восточной части Европейской Россіи и въ сѣверной и средней частяхъ Сибири. Въ Бѣломорскомъ краю ловля звѣрей, хотя и не составляетъ главнаго средства къ существованію жителей, однакоже служитъ важнымъ предметомъ промышленности. Зырянѣ особенно отличаются искуствомъ въ стрѣльбѣ. Въ одной Вологодской губерніи продается бѣличьихъ шкуръ на 40,000 р. с., или около 400,000 штукъ. Краснoборскій округъ доставляетъ въ столицы до 100,000 паръ рябчиковъ, зырянѣ же отъ 300 до 500 тыс. паръ; цѣны на мѣстѣ за пару отъ 15 до 20 к. Въ сѣверной части Уральскаго хребта звѣроловы, кромѣ медвѣдей, волковъ, обыкновенныхъ лисицъ и рысей—промышляютъ еще чернобурыхъ лисицъ. Архангельскіе звѣропромышленники, кромѣ ловли бѣлыхъ медвѣдей, тюленей, моржей и прочихъ морскихъ животныхъ, отправляются ватагами къ Новой Землѣ и на Шпицбергенъ и привозятъ оттуда множество битыхъ птицъ и въ особенности пуху .Печорскій край получаетъ выгоды отъ ловли гусей, утокъ и гагаръ. Въ одной Архангельской губерніи жители отъ звѣриной ловли получаютъ прибыли болѣе чѣмъ на 200,000 руб. сер. Въ Финляндіи жители охотятся на медвѣдей, волковъ, лисицъ и зайцевъ, а въ Лапландіи на рѣчныхъ бобровъ, которыхъ ловятъ въ капканы. Шкура медвѣжья на мѣстѣ стоитъ отъ 6 до 8 руб., волчья отъ 2 до 3 и рыжей лисицы отъ $1^1/_2$ до 2 руб.

Рядомъ съ сельскими промыслами и рыболовствомъ, значительная часть жителей Сибири занимается звѣринымъ промысломъ; исключительно же заняты имъ одни бродячіе тунгузы. Изъ числа звѣрей, водящихся въ Сибири, доставляютъ промышленникамъ наиболѣе выгодъ соболь, бѣлка и лисица. Соболь встрѣчается только на сѣверѣ Сибири, и чѣмъ восточнѣе,

тѣмъ мѣхъ соболя темнѣе и пушистѣе, а слѣдовательно и цѣннѣе; особенно славятся своими мѣхами олекминскіе соболи. Въ западной Сибири соболи встрѣчаются весьма рѣдко. Куница попадается тамъ же, гдѣ и соболь и еще южнѣе, но промыселъ ею незначителенъ. Бѣлка служитъ основаніемъ всѣму звѣриному промыслу; успѣшный ловъ этого звѣря зависитъ отъ урожая кедровыхъ орѣховъ; бѣлки восточной части Сибири цѣнятся выше западной. Послѣ бѣлки, лисица занимаетъ первое мѣсто въ звѣриномъ промыслѣ, но цѣннѣйшія изъ нихъ, чернобурыя, составляютъ по количеству не болѣе $^1/_{25}$ части всего улова въ Сибири. Звѣроловы не считаютъ охоту за лисицами надежнымъ промысломъ, потому что этотъ звѣрь часто покидаетъ какой либо край, а потомъ черезъ нѣсколько лѣтъ вновь возвращается. Лучшія лисицы ловятся въ Камчаткѣ и Якутской области. Настоящее отечество бобра есть сѣверная Америка, въ Сибири же боберъ довольно рѣдокъ; выдра встрѣчается еще рѣже. Кромѣ того, въ Сибири жители промышляютъ: медвѣдей, изъ коихъ хорошіе мѣха даютъ камчатскіе; волковъ, изъ коихъ въ западной Сибири примѣчательны бѣлые; песцовъ, горностаевъ, рысей, зайцевъ, отличающихся густымъ мѣхомъ, лосей, козуль, саегъ, кабаргу и кабановъ. Тигры забѣгаютъ изъ средней Азіи и пробираются иногда до Якутской области. Въ западной Сибири, какъ и въ сѣверо-восточной части Европейской Россіи уловъ звѣрей ежегодно ослабѣваетъ; въ Восточной же Сибири онъ еще доставляетъ жителямъ много выгодъ. Разной рухляди какъ то: бѣлокъ, лисицъ, соболей, медвѣжьихъ и волчьихъ шкуръ изъ Сибири вывозится въ Китай и Россію на 2 мил. руб. Изъ этихъ денегъ охотники получаютъ не болѣе половины, остальная же часть остается въ рукахъ купцовъ и платится за перевозку. Но какъ нѣкоторыя изъ звѣрей служатъ сибирякамъ и пищею, то жители, несмотря на невѣрность промысла и уменьшеніе количества пушнаго звѣря, неоставляютъ звѣриной ловли. Важнѣйшія статьи промысла составляютъ: бѣлки доставляющія до 600 тыс. руб.; соболь около 200 тыс., горностаи 40,000, россомахи около 20 тыс., хорьки столько же; песцы разнаго рода до 50,000; лисицы (исключая чернобурыхъ) 30,000, зайцы около 15,000; медвѣди и волки 70,000. Кромѣ мягкой рухляди, звѣроловство Сибири доставляетъ выгоды около 50,000 руб., отъ продажи лосьихъ кожъ, роговъ, струи кабарги и т. п. Причисляя къ звѣриному промыслу и охоту на птицъ, надобно сказать, что жители сѣверныхъ тундръ получаютъ изрядныя выгоды отъ продажи лебяжьяго и гагачьяго пуха и гусиныхъ перьевъ. Въ прочихъ же мѣстахъ охотники бьютъ птицу только для употребленія въ пищу. Цѣна одной шкуры хорошаго бобра изъ первыхъ рукъ не превышаетъ 10 руб., фунтъ же бобровой струи доходитъ до 500 и 600 руб. Камчатскія и якутскія красныя лисицы платятся, на мѣстѣ, отъ 2 до 3 руб. 40 коп.; чернобурыя лисицы, смотря по достоинству, начиная отъ 25 и до 80 руб. сер.; лучшихъ олекминскихъ соболей 10 сороковъ стоитъ не менѣе 3,500 руб.; бѣлки продаются въ городахъ на тысячи; нерчинскихъ, т. е. хорошихъ бѣлокъ, тысяча стоитъ 250 руб., якутскихъ 220 р., иркутскихъ 85; бѣлки же зырянскіе продаются отъ 30 до 50 руб. Всего бѣлокъ добывается примѣрно около 10 мил. штукъ. Нынѣ привольными для охоты можно назвать только слѣдующія мѣста въ Сибири: Киренскій округъ и отъ него пространство на сѣверовостокъ, и въ Забайкальскомъ краѣ — по верховьямъ рѣкъ; Шилки, Чикоя, Джиды и Баргузина; въ Якутской области еще много пушнаго звѣря, но уловъ бобровъ и соболей значительно уменьшился.

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Горные промыслы существуютъ въ Россіи съ весьма отдаленныхъ временъ, но настоящіе заводы появляются не ранѣе царя Михаила Ѳедоровича, который основалъ первый желѣзный заводъ въ Туринскомъ уѣздѣ, а при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ основано было еще два завода въ Алексинскомъ уѣздѣ. Но настоящій толчекъ нашему горному дѣлу данъ былъ Петромъ Великимъ, которымъ устроены были заводы въ Олонецкой губерніи и первый заводъ на Уралѣ, а въ послѣдствіи и первый мѣдный заводъ.

Въ 1719 году изданъ былъ законъ, по которому горное дѣло сдѣлалось доступно частной промышленности и поручено Бергъ-коллегіи, благодаря чему горная промышленность, съ первой половины прошлаго столѣтія, начала быстро развиваться. Съ тѣхъ поръ горное дѣло не разъ становилось въ весьма невыгодныя условія, препятствовавшія его развитію, вслѣдствіе чего, и по настоящее время, Россія, для удовлетворенія своихъ потребностей, получаетъ изъ-за границы громадное количество продуктовъ неистощимые запасы которыхъ находятся въ Россіи. Горные заводы раздѣляются на слѣдующіе разряды: 1) казенные, 2) принадлежащіе кабинету Его Величества, 3) частные. Къ предметамъ горнаго промысла принадлежатъ: 1) земли и камни, 2) металлы, 3) соли и 4) горючія вещества. Горный промыселъ сосредоточенъ у насъ главнымъ образомъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

а) По обѣимъ сторонамъ Уральскаго хребта, въ губерніяхъ: Пермской, Уфимской, Оренбургской, Вятской и Вологодской, гдѣ добываются: золото, платина, мѣдь, желѣзо и уголь.

б) Въ Алтайскихъ горахъ, въ Томской губерніи, гдѣ добываются: золото, серебро, мѣдь, свинецъ, желѣзо и уголь.

в) Въ Нерчинскомъ краѣ съ промыслами восточной Сибири и Амурскимъ краемъ—золото, серебро, свинецъ и желѣзо.

г) Въ Семипалатинской области—серебро, свинецъ, мѣдь и уголь.

д) Въ Олонецкой губерніи разработываются огромные запасы озерныхъ и болотныхъ желѣзныхъ рудъ.

е) Въ среднихъ губерніяхъ: Нижегородской, Пензенской, Тамбовской, Владимірской, Тульской, Калужской и Рязанской—желѣзо и каменный уголь.

ж) На югѣ Россіи, въ Екатеринославской губерніи и области Войска Донскаго—антрацитъ, уголь и желѣзо.

з) Въ западныхъ губерніяхъ—желѣзо и мѣдь.

і) На Кавказѣ—серебро, свинецъ, мѣдь, уголь и нефть.

и) Въ Финляндіи—желѣзо, мѣдь и олово.

к) Въ Царствѣ Польскомъ—цинкъ, желѣзо и уголь.

Въ 1870 и 1871 годахъ въ Россіи добыто слѣдующее количество различныхъ ископаемыхъ:

	въ 1870 году.				въ 1871 году.			
Шлиховаго золота	2,156	пуд.	24	фун.	2,399	пуд.	37	фун.
Сырой платины	118	»	38	»	125	»	6	»
Бликоваго серебра	867	»	20	»	828	»	30	»
Свинца	100,653	»			97,963	»		
Мѣди	308,440	»			260,006	»		
Олова	1,032	»			475	»		
Чугуна	21.949,927	»			21.932,989	»		
Чугуннаго литья	1.964,742	»			1.933,099	»		
Цинка въ штыкахъ	230,776	»			166,581	»		
Желѣза	15.138,507	»			15.506.413	»		
Стали	536,040	»			442,241	»		
Листовой мѣди	29,642	»			21,277	»		
Листоваго цинка	26,844	»			30,000	»		
Кобольтовой шпейзы	$305^{1}/_{2}$	»			—	»		
Желѣзныхъ издѣлій	958,634	»			852,779	»		
Издѣлій изъ др. металловъ	53,885	»			36,813	»		
Муміи и купороса	9,910	»			4,605	»		
Каменнаго угля	42.293,587	»			50.654,552	»		
Графита	въ 1864 году 6,000 пуд., а теперь не добывалось.							
Нетфи	1.704,455	»			1.375,523	пуд.		

*

Хромистаго желѣзняка	600,024 »	450,973 »
Повар. соли горной и самосадочной	16.818,566 »	17.033,069 »
Выварочной	12.164,892 »	11.654,596 »

Хотя нѣкоторыя изъ приведенныхъ здѣсь цифръ съ перваго взгляда и кажутся весьма значительными, но если ихъ сравнить съ громадными ископаемыми богатствами Россіи, съ потребностью ея въ разныхъ горныхъ продуктахъ и съ добычею ихъ въ другихъ странахъ, то наше горное производство окажется весьма ограниченнымъ. Для сравненія приведемъ нѣкоторыя данныя о количествѣ добываемыхъ металловъ, каменнаго угля и соли въ нѣкоторыхъ важнѣйшихъ государствахъ *).

	Великобр.	Франція.	Италія.	Австрія.	Пруссія.	Бельгія.	Соед. Штат.
Золота . .	1 п.	$4^1/_2$ п.	$6^1/_2$ п.	119 п.	—	—	10,000 п.
Серебра. .	1,119 »	2,659 »	$181^1/_2$ »	2,174 »	1,974 п.	—	3,000 »
Ртути . .	—	—	220 »	13,023 »	154 »	—	50,696 »
	т ы с	я ч ъ		п у д	о в ъ.		
Цинка . .	250	1	—	84	3,720	2,699	310
Свинца . .	5,658	2,471	314	346	1,571	459	1,800
Олова . .	626	—	—	2	—	—	?
Мѣди . .	2,244	538	37	163	177	88	850
Стали . .	12,000	1,401	31	?	4,366	139	650
Желѣза. .	100,000	50,559	1,884	?	27,569	20,151	25,190
Чугуна. .	255,612	73,959	2,386	21,446	44,395	28,663	54,837
Камен. угля	5.766,000	678,210	4,772	277,238	1.424,879	631,165	923,000
Повар. соли	93,000	18,464	18,000	24,491	14,160	—	8,000

Что касается числа заводовъ, механическихъ силъ и рабочихъ на горныхъ заводахъ въ Россіи, то объ этомъ имѣются слѣдующія данныя:

По горному производству:

Золотыхъ пріисковъ	1,208	Кобольтовыхъ рудниковъ . .	1
Платиновыхъ пріисковъ	6	Оловянныхъ	1
Серебро-свинцовыхъ рудниковъ . .	26	Каменноугольныхъ копей . .	193
Мѣдныхъ рудниковъ	71	Разработокъ колчедана . . .	2
Желѣзныхъ	1,283	Разработокъ хром. желѣзняка . .	9
Цинковыхъ	6	Нефтяныхъ источниковъ . .	772

По заводскому производству.

Монетныхъ дворовъ	2	Цинковыхъ заводовъ. . . .	4
Золотосплавочныхъ лабораторій . .	2	Кобольтовыхъ	1
Серебро плавильныхъ заводовъ . .	10	Оловянныхъ	1
Мѣдиплавильныхъ	39	Желѣзодѣлательн. и стальн. зав.	214
Чугуноплавильныхъ	164		

Печей:

Доменныхъ	245	Отражательныхъ	93
Пудлинговыхъ, сварочн. и калильн. .	1,137	Мѣдиплавильныхъ	262
Кричныхъ горновъ	924	Сереброплавильныхъ. . . .	130
Сталетомительныхъ и сталелитейн. .	495	Цинковыхъ	128
Вагранокъ	161		

*) Свѣдѣнія эти относятся къ началу шестидесятыхъ годовъ.

Механическихъ силъ на рудникахъ и заводахъ:

Паровыхъ машинъ . . . . 482 — Водяныхъ колесъ и тюрбинъ. 2,223
Силою паровыхъ лошадей . . . . 14,986 — Силою паровыхъ лошадей . . 41,269

Горнорабочихъ.

Рабочихъ на рудникахъ и заводахъ 154,197 — Рабочихъ на золот. промыслахъ 69,186

Золото.

Добыча золота изъ розсыпей началась на уральскихъ казенныхъ дачахъ съ 1815 г., разработка же золота на частныхъ дачахъ началась съ 1819 года. Вслѣдъ за симъ золотыя розсыпи были открыты и на казенныхъ земляхъ Сибири. Въ 1838 году дозволено производить золотой промыселъ всѣмъ дворянамъ, почетнымъ гражданамъ и купцамъ 1 и 2 гильдіи. Въ первое время золотопромышленность развивалась весьма медленно, затѣмъ, съ разрѣшеніемъ мѣстнаго уральскаго промысла, пошла нѣсколько быстрѣе и наконецъ получила полное развитіе послѣ разрѣшенія более свободной золотопромышленности въ Сибири, что видно изъ слѣдующихъ цифръ; по пятилѣтіямъ среднимъ числомъ, добывалось ежегодно золота:

1814 по 1819 г. . . . . 15 п.
1820 » 1824 » . . . . . 82 » 21 ф.
1825 » 1829 » . . . . . 266 » 8 »
1830 » 1834 » . . . . . 378 » 32 »
1835 » 1839 » . . . . . 444 » 24 »
1840 по 1844 г. . . 928 п. 35 ф
1845 » 1849 » . 1,589 » 30 »
1850 » 1854 » . 1,481 » 10 »
1855 » 1859 » . 1,653 » 29 »
1860 » 1864 » » 1,457 » 38 »

Состояніе золотаго промысла по каждой мѣстности отдѣльно было за послѣднее время слѣдующее:

	число дѣйствовавшихъ прінсковъ.		количество промытыхъ песковъ. тысячи пудовъ.		количество добытаго шлиховаго золота.					
					въ 1870 г.			въ 1871 г.		
	1870 г.	1871 г.	1870 г.	1871 г.	пуд.	фун.	зол.	пуд.	фун.	зол.
Казенные промыслы.										
Пермской губ.	46	42	50441	61017	50	11	72	67	29	43
Оренбургской губ.	31	17	33144	34838	58	31	32	62	20	52
Промыслы кабинета Его Величества.										
Томской губ.	4	3	11559	7638	19	26	13	20	15	34
Забайкальской области . .	11	16	60727	53426	151	11	82	149	24	80
Частные промыслы.										
Енисейской губерніи . . .	356	318	345811	331904	480	15	69	479	28	43
Иркутской »	16	19	12854	9963	18	27	7	18	22	79
Якутской области	40	31	97761	97243	598	39	2	761	15	51
Забайкальской области . .	74	53	39032	112498	268	74	—	176	17	51
Амурской области	6	6	19026	25783	136	37	74	152	30	38
Томской губерніи	106	105	67024	90743	90	10	25	124	21	89
Семирѣченск. и Семипалат.	122	14	88037	21828	100	5	74	9	12	74
Оренбургской губерніи . .	225	132	91808	94936	102	12	22	109	19	15
Пермской и Уфимской г. . .	277	222	133269	139705	168	37	3	172	37	44
Улеоборгской губ.	?	?	?	?	1	6	45	3	18	9
Всего . . .	1208	978	983574	1081527	2156	23	95	2399	37	78

Изъ этой таблички видно, что золотой промыселъ сосредоточивается въ настоящее время преимущественно въ Восточной Сибири и только тамъ и обѣщаетъ нѣкоторую будущность. Казенный золотой промыселъ на Уралѣ въ первыя 16 лѣтъ своего существованія развивался постоянно, но чрезвычайно медленно; наконецъ въ 1830 г., одновременно съ усиленіемъ частныхъ промысловъ, онъ достигъ ежегодной добычи въ 150 пуд.; но уже съ 1853 г., вслѣдствіе истощенія песковъ, сталъ постепенно понижаться до 130 пуд., а въ 1859 и 1860 г., вслѣдствіе дороговизны хлѣба и уничтоженія обязательнаго труда, понизился со 130 на 100 пуд. Вмѣстѣ съ тѣмъ началъ уменьшаться и чистый доходъ казны, потому что расходы на добычу усиливались соотвѣтственно оскуденію розсыпей, такъ что расходы эти составляли въ 1854 году 38%, въ 1864 году 66%, а въ настоящее время превышаетъ 75%. Впрочемъ въ послѣднее время добыча золота снова возрасла до 130 пудовъ. На земляхъ кабинета Его Величества, на Алтаѣ, золотопромышленность начала развиваться постепенно и въ настоящее время держится отъ 20 до 29 пудовъ; въ Нерчинскомъ округѣ этотъ промыселъ получилъ развитіе только въ 1842 г., съ открытіемъ обильной Карійской розсыпи на р. Шилкѣ, но особенно усилился съ 1850 г., когда серебряное дѣло было оставлено и всѣ усилія были направлены на добычу золота, которая въ 1853 году достигла наибольшаго предѣла (236 п. 31 ф.); но съ этого времени, съ истощеніемъ лучшихъ розсыпей, начала постепенно падать и въ 1862 году опустилась до 99 пуд., за тѣмъ снова стала возвышаться и нынѣ доходитъ до 150 пуд. Частная золотопромышленность на горнозаводскихъ уральскихъ земляхъ началась въ значительныхъ размѣрахъ въ 1824 г.; но уже съ 1833 г. она, вслѣдствіе постепеннаго оскуденія розсыпей, находится въ упадкѣ и съ 200 пуд. опустилась до 100 съ небольшимъ пудовъ. Внѣ заводскихъ дачъ въ Пермской, Оренбургской и Уфимской губ., золотопромышленность получила начало съ 1836 года и съ тѣхъ поръ постоянно усиливалась, такъ что въ настоящее время всего на Уралѣ на частныхъ пріискахъ добывается до 280 пуд. Въ Сибири золотопромышленности данъ толчекъ въ 1838 г. съ уничтоженіемъ монополіи; затѣмъ въ 1847 г., вслѣдствіе ожиданія золотопромышленниками надбавки пошлинъ она достигла 1371 пуд., а въ 1849 г. опять понизилась и съ разными колебаніями держалась на 1100 пудахъ, въ послѣдніе же годы достигла 1800 пуд. Вообще изъ историческаго хода частнаго золотаго промысла въ Сибири, самаго важнаго по количеству добычи, видно, что онъ развивался чрезвычайно медленно, что зависѣло отъ быстраго и неправильнаго истощенія лучшихъ розсыпей. Въ первое время золотопромышленники предпринимали работы только на самыхъ богатыхъ пескахъ, такъ какъ, при новости дѣла, отсутствіи кредита и рискѣ, только эти пріиски давали доходъ. Впослѣдствіи, съ развитіемъ техники, приступили къ промывкѣ и менѣе обильныхъ песковъ, но разъ испорченное дѣло и понынѣ тяготитъ надъ промысломъ своими послѣдствіями. Вообще богатство песковъ въ лучшихъ мѣстахъ понизилось въ 3 и 4 раза. Правда, что въ то же время усовершенствованіями техники достигнуто то, что одинъ рабочій промываетъ втрое большее количество песковъ, а новыми поисками открыты для работъ новыя нетронутыя мѣстности, напримѣръ по Витимѣ и Олекмѣ; но эти мѣстности, по своей отдаленности, требуютъ отъ промышленниковъ усиленныхъ расходовъ; продовольствіе на нихъ обходится весьма дорого, работы окупаются только при затратѣ значительнаго капитала, слѣдовательно и доступны лишь весьма немногимъ. Независимо отъ естественныхъ причинъ, вредно вліявшихъ на развитіе золотаго промысла, надъ нимъ тяготѣетъ еще весьма стѣснительное законодательство, обставленное множествомъ формальностей, преодолѣть которыя могутъ также лишь люди, имѣющіе большіе капиталы.

Платина.

Платиновыя розсыпи встрѣчаются только въ Уральскомъ хребтѣ, въ Пермской и Оренбургской губерніяхъ, но и тамъ они мало распространены. Разработка ихъ производится лишь двумя частными лицами (Демидовымъ и княг. Бутера-Радали) и въ самомъ незначитель-

номъ количествѣ казной. За послѣднее время разработка производилась въ слѣдующемъ размѣрѣ:

ГОДЫ.	НИЖНЕТАГИЛЬСКІЙ ОКРУГЪ П. П. ДЕМИДОВА.		ЛИСВЕНСКІЙ ОКРУГЪ КН. БУТЕРА РАДАЛИ.		ЗЛАТОУСТ. ОКР. КАЗЕННЫЙ.	ИТОГО.
	ПЕСКОВЪ.	ПЛАТИНЫ.	ПЕСКОВЪ.	ПЛАТИНЫ.	ПЛАТИНЫ.	ПЛАТИНЫ.
	пудовъ.	п. ф. з.	пудовъ.	п. ф. з.	п. ф. з.	п. ф. з.
1862	—	138 16 —	130575	3 21 —	— 4 3	142 1 3
1863	2595150	26 6 58	177150	3 35 74	— — —	30 2 46
1864	715800	18 36 70	205250	5 6 15	— 7 —	24 9 85
1865	6105950	135 39 48	126200	2 25 70	— 7 29	138 32 51
1867	11552250	106 28 39	54800	1 9 78	?	107 38 21
1870	9609150	99 38 20	?	19 — 13	Не дѣйствов.	118 38 33
1871	10393750	106 22 32	46900	18 24 24	Не дѣйствов.	125 6 56

Сильныя колебанія въ добычѣ платины зависятъ, главнымъ образомъ, отъ ограниченности и неравномѣрности спроса на этотъ металлъ, употребляемый преимущественно въ лабораторіяхъ. Но не малымъ препятствіемъ развитію сего промысла служатъ также стѣсненія, налагаемыя закономъ на заводчиковъ, которые обязаны сдавать сырую платину для очистки на монетный дворъ, производящій эту операцію дорого и крайне медленно. Вслѣдствіе этого, не взирая на обиліе у насъ сырой платины, большая часть платиновыхъ издѣлій ввозится къ намъ изъ за-границы.

Серебро и свинецъ.

Выплавка серебра производится совмѣстно со свинцомъ и существуетъ почти исключительно въ азіатской Россіи, а именно: въ Алтайскомъ округѣ Томской губ., въ Нерчинскомъ округѣ Забайкальской области, въ Семипалатинской области, въ Терской области на Кавказѣ и въ незначительномъ количествѣ въ Финляндіи. Кромѣ того незначительное количество серебро-свинцовыхъ рудъ получается попутно при добычѣ галмея въ Петроковской губ., и находится серебряный рудникъ въ Сыръ-Дарьинской области, который однако нынѣ не дѣйствуютъ. Заводы Алтайскіе и Нерчинскіе принадлежатъ кабинету Его Величества, а Алагирскій на Кавказѣ—казнѣ. Прочіе заводы принадлежатъ частнымъ лицамъ. Положеніе серебро-свинцоваго производства, за послѣднее время, выражается слѣдующими данными за 1871 годъ:

ЗАВОДЫ.	КОЛИЧЕСТВО СЕРЕБРО-СВИНЦОВЫХЪ РУДЪ.		ИЗВЛЕЧЕНО ИЗЪ РУДЫ.	
	ДОБЫТО.	ПРОПЛАВЛЕНО.	СЕРЕБРА.	СВИНЦА.
			п. ф. з.	
Казенный.				
Терской области.				
Алагирскій	316275	58,736	19 1 34	6224 35
Кабинета Его Величества.				
Томской губерніи Алтайскаго округа.				
Барнаульскій . . . . . . }	1344045	374508	197 — 35	19043 20
Павловскій . . . . . . }		304023	150 34 32	14523 —
Змѣевскій . . . . }		366270	166 29 63	10607 5
Локтевскій . . . . . . }		452150	223 15 19	38603 —
Гавриловскій	409532	272824	45 36 17	— —
Забайкальской области Нерчинскаго округа.				
Кутомарскій	42905	48165	24 32 43	3962 6
Итого . . .	1796482	1817940	808 28 17	10817331

ЗАВОДЫ.	КОЛИЧЕСТВО СЕРЕБРО-СВИНЦОВЫХЪ РУДЪ.		ИЗВЛЕЧЕНО ИЗЪ РУДЫ.	
	ДОБЫТО.	ПРОПРАВЛЕНО.	СЕРЕБРА.	СВИНЦА.
Частные.				
Семипалатинской области:				
Александровскій (Поповыхъ) .	33565	15960	1 1 72	—
Николаевскій (ихъ же) . . .	19488			
Сыръ-Дарьинской области.				
Комъ-Кіянскій (Первушина) .	Недѣй	ствовалъ		
Петроковской губерніи.				
Болеславъ руд. (Крамста) . .	11730	—	—	—
Нюландской губерніи.				
Керкеле (Юдина)	Недѣйствовалъ.			
Итого . . .	64783	15960	1 1 72	— —
Всего въ имперіи . . .	2177540	1892636	828 29 27	107963 26

Если сравнить послѣднія добычи серебра съ добычами начала 1830 годовъ, то окажется постоянный упадокъ, особенно рѣзко обозначившійся съ 1850 года. Причиною почти полнаго прекращенія выдѣлки серебра въ Нерчинскомъ округѣ, въ которомъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія добывалось до 630 пуд. серебра, нужно считать усилившуюся, въ значительныхъ размѣрахъ, золотопромышленность. Независимо отъ сего, успѣху серебрянаго дѣла сильно повредило, предполагавшееся въ концѣ 1840-хъ годовъ, занятіе Амура, для чего понадобились люди, и въ 1851 году 28,991 горнозаводскихъ крестьянъ перечислены были въ Забайкальское казачье войско; для пополненія же убыли въ доходахъ съ Нерчинскихъ заводовъ была усилена разработка золотоносныхъ розсыпей. На Алтаѣ главною причиною застоя серебрянаго дѣла было освобожденіе горнозаводскихъ крестьянъ отъ крѣпостной зависимости въ 1861 году. Вольнонаемный трудъ, при недостаткѣ конкуренціи, обходится тамъ чрезвычайно дорого, вслѣдствіе чего прекратилась плавка небогатыхъ рудъ и ограничены изслѣдованія рудныхъ мѣсторожденій. Сравнивая стоимость рудъ и серебра въ 1860 году со стоимостію ихъ въ 1865 году оказывается, что стоимость рудъ увеличилась втрое, а серебра болѣе чѣмъ вдвое, при этомъ стоимость серебра такъ высока, что съ наложеніемъ на него соотвѣтственной части расходовъ центральнаго управленія, выплавка его производилась бы въ убытокъ, если бы въ немъ не было значительной примѣси золота. Но и при этомъ чистый доходъ съ серебра постоянно уменьшается, такъ что серебряное дѣло на Алтаѣ находится въ весьма затруднительномъ положеніи.

Свинецъ не добывается отдѣльно, а получается попутно при выплавкѣ серебра изъ серебряныхъ рудъ на Алтайскихъ, Нерчинскихъ и Алагирскомъ заводахъ. Значительное увеличеніе добычи свинца за послѣднее время (въ началѣ 1850-хъ годовъ свинца добывалось отъ 4 до 6 тыс. пуд.) нужно приписать тому, что Алтайскіе заводы, на которые преимущественно падаетъ это увеличеніе, со времени отмѣны обязательнаго труда, проплавляютъ однѣ лишь богатѣйшія руды, съ большимъ содержаніемъ свинца. Не смотря однакоже на увеличеніе добычи свинца, его далеко недостаточно для удовлетворенія потребностей всей Россіи, вслѣдствіе чего ежегодно привозится изъ-за границы до 350,000 пуд. свинца.

Цинкъ.

Цинковыя руды встрѣчаются только въ Петроковской губерніи, въ Царствѣ Польскомъ. Добываніе и обработка рудъ производится казною и частными владѣльцами. Всѣхъ казенныхъ рудниковъ 7, изъ коихъ дѣйствуютъ 5. Для выплавки цинка устроены казенные заводы Домброво и Бендинъ; первый не дѣйствуетъ. Прокатка листоваго цинка производится на заводѣ Славковъ въ 40 силъ. Частныя руды плавятся преимущественно на мелкихъ заводахъ, при каменноугольныхъ копяхъ. О состояніи цинковаго производства за 1871 годъ имѣются слѣдующія свѣдѣнія:

ЗАВОДЫ.	Добыто галмея.	Проплавлено галмея.	Приготовлено цинка въ штыкахъ.	въ листахъ.
	п	у д	о в	ъ.
Казенные.				
Бендинъ	840,020	836,108	70,027	—
Славковъ	—	—	—	30,000
Домброва	не дѣйствуетъ.			
	840,020	836,108	70,027	30,000
Частные				
Сосновица (Крамста)	1.789,457	404,256	49,501	—
Сосновица (Эрбена)		225,454	14,597	—
Загурже		199,677	32,456	—
Миловице и Гродзецъ	не дѣйствовалъ.			
	1.789,457	829,387	96,554	—
Всего	2.629,477	1.665,495	166,581	30,000
			196,581	

Въ началѣ 1850-хъ годовъ добыча цинка въ казенныхъ рудникахъ была гораздо значительнѣе; но затѣмъ въ 1855—67 г. она спустилась всего лишь до 30,000 пуд. Причиною этого упадка было пониженіе цѣнъ на цинкъ въ западной Европѣ, съ которымъ польскій цинкъ не могъ соперничать, по дороговизнѣ своей обработки. Но этотъ упадокъ, зависѣвшій отъ причинъ внѣшнихъ, не имѣвшихъ отношенія къ обилію руды, былъ кратковременный. Цинковый промыселъ теперь окрѣпъ и обѣщаетъ еще большее развитіе, такъ какъ мѣсторожденія цинка въ западной Европѣ начинаютъ истощаться.

Олово.

Оловянныя руды существуютъ только въ Финляндіи и Забайкальской области, въ которой однако съ 1852 года работы прекращены, такъ что единственнымъ источникомъ добыванія олова служитъ Финляндія, гдѣ производство сосредоточивается на руднике Питкаранда. Оловянный камень вкрапленъ здѣсь отдѣльными массами въ той же самой жилѣ, изъ которой добывается мѣдный колчеданъ, а потому работы производятся попутно. Всего изъ этого рудника въ послѣднее время добыто:

	Добыто руды. въ 1870 г.	въ 1871 г.	Выплавлено олова. въ 1870 г.	въ 1871 г.
Частный заводъ Питкаранда	66,292 пуд.	22,909 пуд.	1,032 пуд.	475 пуд.

Эта добыча олова далеко не покрываетъ потребностей Россіи, и потому къ намъ ежегодно ввозится изъ-за границы до 45,000 пудовъ этого металла.

Мѣдь.

Добыча мѣди существуетъ въ Россіи въ слѣдующихъ губерніяхъ: Пермской, Уфимской, Оренбургской, Самарской, Казанской, Вятской, Тифлисской, Эриванской, Елисаветпольской, Томской, Акмолинской и Семипалатинской обл., Тобольской, Выборгской и Нюландской. По количеству выработки мѣди главнѣйшіе заводы суть: Нижне-Тагильскій П. П. Демидова, Верхъ-Исетскій гр. Стенбокъ-Фермора, Полевскій и Богословскій казенные, въ Пермской губерніи; Сузунскій, кабинета Его Величества въ Томской губерніи; Кедабекскій Сименса въ Елисаветпольской губ.; Спасскій Рязановой и Ушаковой въ Акмолинской и Николаевскій въ Семипалатинской областяхъ. Мѣдное производство въ Россіи находится далеко не въ цвѣтущемъ состояніи. Въ прежнее время оно, хотя и весьма медленно, но все же постепенно развивалось, начиная же со второй половины пятидесятыхъ годовъ настоящаго столѣтія оно положительно приходитъ въ упадокъ, какъ вслѣдствіе оскудѣнія уральскихъ рудъ, недостатка развѣдокъ, конкуренціи иностранной мѣди, такъ и отъ причинъ, вредно вліяющихъ на состояніе всего вообще горнозаводскаго дѣла на Уралѣ и заключающихся въ непомѣрной дороговизнѣ хлѣба, безпорядочности хозяйства, особенно лѣснаго, и неясности поземельныхъ отношеній. Кромѣ того на частные мѣдные заводы оказываетъ весьма вредное вліяніе высокая пошлина, въ 10% на владѣльческихъ заводахъ и въ 15% на поссесіонныхъ. Казеннымъ заводамъ мѣдь на мѣстѣ обходится такъ дорого, что заводы несутъ ежегодные значительные убытки. Цѣны на мѣдь были слѣдующія:

За пудъ	1850 г. р. к.	1855 г. р. к.	1860 г. р. к.	1861 г. р. к.	1862 г. р. к.	1863 г. р. к.	1864 г. р. к.	1865 г. р. к.	1866 г. р. к.
На Юговск. зав.	7 52	7 59	18 5	18 34	21 89	15 4	13 82	13 88	13 22
» Богосл. »	6 5	5 66	11 63	9 59	9 71	8 29	9 —	— —	10 25
Въ Оренбургск. г. частные . . .	6 17	5 66	6 12	6 27	9 28	10 64	11 7	10 65	11 50

Въ этихъ цѣнахъ огромную роль играютъ накладные расходы, составляющіе на Юговскомъ заводѣ 40% общей стоимости мѣди. По отдѣльнымъ губерніямъ положеніе мѣдиплавильнаго дѣла было слѣдующее:

Губерніи.	Среднимъ числомъ съ 1863 по 1867 г.	Въ 1870 г.	Въ 1871 г.
	Выплавлено мѣди пудовъ.		
Пермская	182,461	177,613	153,865
Уфимская	31,975	26,568	25,713
Самарская	?	Не дѣйств.	
Оренбургская	4,977	»	»
Вятская	?	570	871
Казанская	621	75	—
Тифлисская	17,165	4,956	7,325
Эриванская		902	1,049
Елисаветпольская . . .		51,733	29,626
Акмолинская обл. . . .	6,799	10,018	16,469
Семипалатинская обл. . .		28,252	7,481
Томская	32,400	34,786	37,656
Тобольская	8,050	38,819	—
Выборгская	4,282	764	585
Нюландская		1,289	590
Итого	280,156	377,445	281,883

Вообще можно сказать, что добыча мѣди во всемъ вообще Уральскомъ краѣ постепенно уменьшается и увеличеніе мѣднаго производства безъ большихъ затратъ возможно почти исключительно на Богословскихъ заводахъ и въ наилучше устроенныхъ

частныхъ заводахъ: Тагильскихъ и Верх-исетскихъ; въ остальныхъ же необходима или большая затрата денегъ, или пониженіе пошлины, что одно можетъ на время поддержать эту отрасль горнаго промысла. Въ иныхъ условіяхъ находится мѣдное дѣло на Кавказѣ, а также въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ и въ Томской губерніи. Тутъ горное дѣло только что начинаетъ развиваться. При обиліи рудъ и возможности имѣть минеральное топливо, мѣдный промыселъ въ этихъ мѣстностяхъ вѣроятно будетъ постепенно усиливаться. Къ сожалѣнію недостатокъ путей сообщенія въ нашихъ степныхъ областяхъ вѣроятно на долго еще будетъ вредить успѣхамъ горнаго дѣла. Это обстоятельство, оказывающее весьма вредное вліяніе и на уральскій мѣдный промыселъ, тѣмъ серьезнѣе, что въ послѣднее время цѣны на иностранную мѣдь понизились, вслѣдствіе привоза въ Европу большихъ массъ чилійской и австралійской руды, переплавляемой на англійскихъ заводахъ. При дешевизнѣ морской доставки эта мѣдь дѣлаетъ весьма опасную конкуренцію нашей мѣди.

Желѣзо.

Желѣзныя руды, въ большемъ или меньшемъ количествѣ и при томъ разнаго свойства, встрѣчаются почти во всѣхъ мѣстностяхъ Европейской и Азіатской Россіи. Лучшія руды какъ по качеству, такъ и по обилію заключаетъ въ себѣ Уралъ, имѣющій неистощимыя массы превосходнаго магнитнаго желѣзняка и другихъ рудъ. Въ Донецкомъ кряжѣ есть еще нетронутый запасъ руды, вполнѣ достаточный для доведенія желѣзнаго промысла до такихъ же широкихъ размѣровъ, до какихъ онъ доведенъ напримѣръ въ Бельгіи; наконецъ въ Царствѣ Польскомъ, Финляндіи, подмосковныхъ, и западныхъ губерніяхъ запасъ руды будетъ вполнѣ достаточенъ для поддержанія желѣзнаго промысла въ широкихъ размѣрахъ еще на весьма продолжительное время. Не смотря на такое обиліе руды, желѣзное дѣло развивается у насъ весьма медленно, особенно если принять въ разсчетъ постоянное увеличеніе населенія и еще несравненно большее возрастаніе его потребностей. Столь медленное развитіе желѣзнаго промысла объясняется преимущественно тѣмъ, что главная масса русскаго желѣза выдѣлывается на древесномъ углѣ и слѣдовательно зависитъ отъ обилія лѣсовъ; переходъ же къ каменному углю въ широкихъ размѣрахъ не возможенъ, потому что разработка каменнаго угля у насъ только что начинаетъ развиваться; при томъ наши уральскіе заводы, на которыхъ добывается главная масса чугуна и желѣза могутъ сбывать эти продукты только по неудобнымъ горнымъ рѣчкамъ и то только во время весенняго половодья, наконецъ большая часть желѣзныхъ заводовъ работала крѣпостнымъ трудомъ, не допускавшимъ свободнаго развитія дѣла.

О ходѣ желѣзной промышленности за послѣднее время можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

ГУБЕРНІИ.	Средняя годовая добыча съ 1863 по 1867 г.			Добыча за 1870 годъ.			Добыча за 1871 годъ.		
	Чугуна пуд.	Железа пуд.	Стали пуд.	Чугуна пуд.	Железа пуд.	Стали пуд.	Чугуна пуд.	Железа пуд.	Стали пуд.
Пермская	9.176,453	7.518,901	41,105	11.743,203	6.977,985	30,279	11.624,760	6.833,554	99,425
Вятская	887,235	1.000,906	18,063	1.125,709	989,794	915	1,060,070	1,045,617	6,877
Уфимская	1.127,530	732,678	29,320	1.338,155	693,677	49,831	1.666,638	739,988	76,062
Оренбургская	429,509	373,894	6,119	588,410	407,198	9,407	673,728	380,952	6,416
Олонецкая	219,078	3,622	—	133,408	2,095	—	108,236	2,048	—
Вологодская	—	—	—	2.494	474	—	22,930	6,674	—
Нижегородская	1.148,470	864,650	243	1.284,776	1.050,782	47,700	1.173,079	1.142,594	45,600
Владимірская	286,295	236,977	—	373,993	216,512	—	348,218	203,422	—
Тамбовская	106,738	90,248	—	121,198	92,606	—	118,818	80,228	—
Рязанская	115,787	23,568	—	208,753	12,343	—	152,087	35,477	—
Тульская	75,316	—	—	97,008	—	—	118,233	—	—
Орловская	55,084	12,103	—	46,985	8,582	—	59,399	8,068	—
Калужская	1.199,714	165,510	218	1.258,753	339,507	—	1.195,219	441,124	—
Пензенская	67,934	136	—	68,595	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	—	—	—	—	2.581,166	104,000	—	2.446,189	142,369
Виленская	71,282	106,511	—	159,052	107,592	—	167,459	117,987	—
Минская	34,667	8,355	—	88,298	71,715	—	88,298	71,715	—
Могилевская	3,463	749	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	10,879	974	—	56,895	8,314	—	55,848	5,434	—
Екатеринославская	10,342	—	—	12,043	35,010	—	65,444	14,469	—
Итого въ Европ. Россіи	15.024,333	11.181,290	104,948	18.697,960	13.603,481	342,132	18.698,474	13.615,685	376,749
Финляндія	972,459	712,659	—	1.194,385	662,004	191,672	1.230,181	660,449	64,625
Царство Польское	1.631,845	966,510	286	1.687,214	748,182	—	1.618,180	1.070,421	—
Кавказъ	—	—	—	35,543	2,008	—	18,983	1,217	—
Томская	26,809	3,901	—	26,190	7,969	320	20,841	8,643	—
Иркутская	10,145	—	—	72,981	7,872	500	115,644	55,134	236
Забайкальская обл.	45,710	26,101	306	109,514	44,914	941	40,861	9,685	251
Енисейская	—	—	—	126,140	62,077	475	189,825	85,179	380
Всего въ Имперіи	16.667,293	12.618,501	112,367	21.949,927	15.138,507	536,040	21.932,989	15.505,413	442,241

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что за послѣдніе два года противу пятилѣтія съ 1863 по 1867 годъ добыча увеличилась:

Чугуна.	желѣза.	стали.
На 5.274,159 пуд. или 31,6%	на 2.713,959 пуд. или 21,5%	на 376.773 пуд. или 335,3%,

что указываетъ на довольно большой успѣхъ, такъ какъ прежде въ продолженіи 35 лѣтъ увеличеніе добычи чугуна едва составляло 32%. Въ началѣ шестидесятыхъ годовъ уральскіе заводы перенесли тяжкій горно заводскій кризисъ, первое начало которому положено было крутымъ возвышеніемъ цѣнъ на хлѣбъ, начавшимся въ 1857 г. вслѣдствіе неурожаевъ, свирѣпствовавшихъ особенно на сѣверномъ Уралѣ. При обязательномъ трудѣ, главный расходъ заводчиковъ заключался въ даровой раздачѣ хлѣба пайками, по числу душъ, всему заводскому населенію. Когда съ 1858 по 1861 годъ, цѣны на хлѣбъ быстро возросли, то соразмѣрно съ нимъ возрасла и стоимость заводскихъ матеріаловъ—руды и угля, а затѣмъ и самыхъ металловъ; продажная же цѣна этихъ послѣднихъ поднялась далеко не въ такой степени. По свѣдѣніямъ собраннымъ академикомъ Безобразовымъ, видно, что средвія по трехлѣтіямъ цѣны на хлѣбъ и заводскіе матеріалы были:

Мѣстности.	Мука ржаная. за 1 пудъ.			Уголь заводскій. за 1 коробъ.			Руда желѣзная. за 1 пудъ.		
	$18^{55}/_{57}$ г.	$18^{58}/_{60}$ г.	$18^{64}/_{66}$ г.	$18^{55}/_{57}$ г.	$18^{58}/_{60}$ г.	$18^{64}/_{66}$ г.	$18^{55}/_{57}$ г.	$18^{58}/_{60}$ г.	$18^{64}/_{66}$ г.
Пермская губер.:									
	к	о	п	ѣ	е		к		ъ
Средняя прикамская мѣстность	25,3	54	60	39,3	71,6	138,6	»	»	»
Средній Уралъ, Западный склонъ . . .	23	61,5	64	59	135,3	148	1,6	5,3	5,7
Сѣверный Уралъ, восточный склонъ . . .	27	63	87	73	100	175	1,7	3	3,2
Въ Оренбургской губерніи.:									
Южный Уралъ. . . .	27	37	62	53	58	80	»	»	»

Возвышеніе цѣнъ на металлы совершилось въ еще большой пропорціи, а именно

		1855—1857 г.	1858—1860 г.
Средній Уралъ	чугунъ	отъ 12 до $13^1/_2$ к.	отъ $41^1/_2$ до 47 к.
» »	желѣзо	» 53 — 57 »	» 1 р. 7 к. — 1 р. 20 »
Южный Уралъ	»	» 72 — 89 »	» 1 » 24 » — 1 » 44 »

Такимъ образомъ стоимость желѣза возвысилась на 100%, а въ то же время продажная цѣна его въ Нижнемъ Новгородѣ поднялась не болѣе 24%. Этотъ убыточный оборотъ засталъ большую часть заводовъ совершенно безъ капиталовъ, которыхъ потребовалось теперь несравненно болѣе, а потому нѣкоторые заводы вынуждены были уменьшить производство. Между тѣмъ настала крестьянская реформа, которая довершила кризисъ, раскрыла всѣ недуги стараго порядка и потребовала безотлагательно ввести новое хозяйство, вольный трудъ вмѣсто обязательнаго и новыхъ капиталовъ, которыхъ не было у заводчиковъ. Прежде всего необходимо было отстранить безпорядочность лѣснаго хозяйства и неразсчетливое распоряженіе трудомъ. Первое обстоятельство такъ важно, что весьма многіе заводы, при которыхъ числятся огромныя пространства лѣса, уже теперь принуждены возить уголь съ неномѣрно далекихъ разстояній и не только не могутъ увеличить своей производительности, но даже принуждены ограничить ее. При огромныхъ размѣрахъ заводскихъ округовъ въ нихъ соединялись самыя разнообразныя отрасли горнаго промысла, совмѣстное существованіе которыхъ было возможно только при дешевомъ трудѣ. Уничтоженіе крѣпостнаго права положило конецъ этому ненормальному порядку вещей; но въ первое время кризисъ усилился отъ обстоятельствъ, сопровождавшихъ реформу, какъ то неурядицы въ разверстаніи угодій и броженія въ населеніи, привыкшемъ къ опекѣ. Только теперь благія

послѣдствія реформы начинають обнаруживаться, что и дало возможность расширить производство, которое было показано выше въ таблицѣ. Особенно пострадали во время кризиса казенные горные заводы, стоящіе ниже частныхъ, какъ по техническому устройству, такъ и по хозяйству. Изъ частныхъ заводовъ тѣ, которые при прежнемъ порядкѣ вели свое хозяйство раціонально и имѣли оборотные капиталы, вышли изъ кризиса довольно благополучно; но, къ сожалѣнію большая часть заводовъ находилась въ иныхъ условіяхъ и, подъ вліяніемъ ихъ, пришли въ сильное разстройство. Одною изъ способствующихъ тому причинъ были ссуды, выдававшіяся этимъ заводамъ отъ казны и рѣдко употреблявшіяся на улучшенія. Послѣдствіями сего являлись: ненормальное производство на казенныя деньги, несостоятельность и, наконецъ, опека, окончательно разорявшая ихъ. Для улучшенія горнаго дѣла на Уралѣ предполагается продать казенные заводы, которые давятъ своею конкуренціею частную промышленность, и оставить въ казнѣ только небольшое число заводовъ, необходимыхъ для обезпеченія на первое время военнаго и морскаго вѣдомствъ металлическими издѣліями, хотя и въ этомъ отношеніи результаты казенной заводской дѣятельности не удовлетворяютъ потребности. Для прекращенія на будущее время вырубки лѣсовъ, предположено было перенести казенные желѣзодѣлательные заводы на Каму, оставивъ въ Уральскомъ хребтѣ только выплавку чугуна. Съ этою цѣлью построены Камскій броневой заводъ и Пермская сталепушечная фабрика. Поднятіе частной заводской дѣятельности зависитъ отъ привлеченія капиталовъ, быстраго окончанія разверстанія земель, введенія правильнаго лѣснаго хозяйства и развитія разработки каменнаго угля, а равно и отъ улучшенія путей, нынѣ до крайности затрудняющихъ сбытъ.

Въ Московскомъ округѣ желѣзное производство, послѣ уничтоженія на заводахъ крѣпостнаго труда, также сдѣлало нѣкоторые успѣхи. Препятствіемъ къ развитію желѣзнаго промысла служитъ и здѣсь недостатокъ въ капиталахъ и въ лѣсѣ. Послѣднее неудобство, надо надѣяться, будетъ отстранено съ дальнѣйшимъ развитіемъ каменно-угольнаго дѣла въ подмосковномъ бассейнѣ. Въ Новороссійскомъ краѣ, необыкновенно богатомъ желѣзными рудами, при огромныхъ запасахъ каменнаго угля и антрацита, выплавки чугуна до сихъ поръ несуществовало. Единственный дѣйствовавшій заводъ—Луганскій—обработывалъ чугунъ, привозившійся съ Урала; устроенный въ началѣ 60-хъ годовъ, Петровскій заводъ не удался и замѣненъ заводомъ Лисичанскимъ, на которомъ въ 1871 году добыто 30,972 пуд. чугуна. Донской кряжъ обѣщаетъ сдѣлаться однимъ изъ важнѣйшихъ желѣзо-промышленныхъ округовъ Россіи, но подъ условіемъ, чтобы тутъ развилась частная дѣятельность. Начало тому уже положено учрежденіемъ большой компаніи Юза, для совмѣстной разработки желѣза и каменнаго угля на р. Кальміусѣ. Въ западныхъ губерніяхъ желѣзная промышленность подчинена вѣдѣнію общей администраціи, имѣетъ характеръ мелкаго производства и вообще стоитъ на низкой степени развитія. Руды большею частью болотныя обработываются въ чугунъ или прямо въ желѣзо въ небольшихъ печахъ. Тутъ же большая часть желѣза передѣлывается въ мелкіе предметы крестьянскаго хозяйства. Въ послѣднее время начинаетъ прививаться и здѣсь болѣе крупное горное хозяйство, начало которому положено устройствомъ Налибокскаго завода князя Витгенштейна и завода Великаго Князя Николая Николаевича въ Минской губерніи.

Въ Сибири до 1865 года существовало только казенное производство. Въ этомъ году Николаевскій заводъ въ Иркутской губерніи проданъ въ частныя руки и въ 1871 году на немъ выработано 115,644 пуд. чугуна, 55,134 пуд. желѣза и 236 пуд. стали. Другой частный заводъ Абаканскій въ Енисейской губ. основанъ въ 1866 году и теперь (въ 1871 г.) на немъ выработывается 189,825 пуд. чугуна, 85,179 пуд. желѣза и 380 пуд. стали. Казенные заводы (кабинета Его Величества) предназначены для снабженія другихъ горныхъ заводовъ желѣзомъ, а потому для продажи могутъ выдѣлить его лишь ничтожное количество. Вслѣдствіе сего огромное количество желѣза, необходимаго для мѣстнаго населенія и золотыхъ пріисковъ, привозится съ Урала. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Сибири стоимость желѣза доходитъ до 6 и 7 руб. за пудъ.

Въ Финляндіи желѣзное производство существуетъ давно и вполнѣ укоренилось.

Развитію его значительно способствуетъ законодательство, обязующее владѣльцевъ разработывать всякій вновь открываемый рудникъ въ теченіи года, или предоставлять разработку желающимъ. Кромѣ того заводы специализируютъ свое производство, такъ что рудничное дѣло отдѣлено отъ плавильнаго и желѣзнаго. Въ способахъ обработки желѣза существуетъ большое разнообразіе: здѣсь одинаково встрѣчаются пудлинговый кричный, ланкаширскій, нѣмецкій и каталонскій способъ добыванія желѣза прямо изъ руды.

Желѣзное производство Царства Польскаго отличается тѣмъ, что плавка руды и обработка металла производится на каменномъ углѣ. Только благодаря этому обстоятельству, оно могло развиться до существующихъ размѣровъ.

Каменный уголь.

Каменный и бурый угли, годные для топлива, встрѣчаются въ различныхъ формаціяхъ Европейской и Азіатской Россіи; но изслѣдованія пластовъ и мѣсторожденій угля произведены только въ послѣднее время и то въ немногихъ мѣстностяхъ, привлекшихъ особое вниманіе по своему географическому положенію. Каменно угольная формація занимаетъ въ Европейской Россіи три обширные бассейна: подмосковный, образующій бассейнъ въ 600 верстъ длины и 400 ширины. Онъ занимаетъ губерніи: Тульскую, Рязанскую, Калужскую, Московскую, Тверскую и Новгородскую, далѣе онъ идетъ узкою полосою къ сѣверу и оканчивается на восточномъ берегу Бѣлаго моря. Мѣсторожденія угля въ этой формаціи распредѣлены преимущественно по краямъ этого бассейна; въ срединѣ же его уголь залегаетъ такъ глубоко и притомъ такимъ тонкимъ пластомъ, что разработывать его совершенно безполезно. По этому уголь разработывается только въ Тульской, Рязанской и Калужской губерніяхъ, но пласты годные для разработки, извѣстны и въ Новгородской губерніи около г. Боровичъ по берегамъ р. Меты. Вообще въ мѣстностяхъ подмосковнаго бассейна, въ которыхъ произведены болѣе тщательныя изысканія, обнаруженъ запасъ угля превышающій 15 милліардовъ пудовъ. Донецкій бассейнъ, занимающій Донецкій горный кряжъ въ Екатеринославской губерніи и области войска Донскаго, содержитъ уголь двухъ родовъ: антрацитъ и каменный уголь. Запасъ угля громаденъ и можетъ надолго обезпечить Россію, даже въ томъ случаѣ, если разработка будетъ доведена до такихъ же размѣровъ какъ въ Англіи; въ одной лишь области войска Донскаго есть запасъ въ 15 милліардовъ пудовъ угля. Уральская каменноугольная формація тянется по всей длинѣ хребта, преимущественно по западному склону. На Самарской лукѣ формація образуетъ небольшой островъ, но угля годнаго для добычи тамъ не найдено, хотя развѣдки произведены на значительную глубину. Въ Царствѣ Польскомъ, около Домброва, производится уже довольно значительная выработка угля въ верхнихъ и нижнихъ слояхъ каменно-угольной формаціи. Въ однѣхъ казенныхъ копяхъ развѣданъ нетронутый запасъ въ 516 мил. пудовъ.

Кромѣ каменнаго угля, въ Россіи встрѣчается еще бурый уголь: въ третичной формаціи Кіевской и Херсонской губ., въ Тургайской области къ востоку отъ Урала въ юрской формаціи, на Кавказѣ, близь Кутаиса. Въ Кіевскихъ мѣсторожденіяхъ уголь не очень высокаго качества, но вполнѣ годенъ для топки машинъ. Простираніе пластовъ обнаружено уже на весьма значительномъ протяженіи; мѣстами они имѣютъ до 21 фута толщины. Главная изслѣдованная мѣстность лежитъ близъ м. Смѣла. Эти мѣсторожденія имѣютъ особенную важность по недостатку топлива для сахарныхъ заводовъ и желѣзныхъ дорогъ. Въ Сибири уголь встрѣчается въ нѣсколькихъ формаціяхъ и чрезвычайно распространенъ, но промышленнаго значенія не имѣетъ по обилію лѣсовъ и незначительной потребности, а потому добывается только въ Томской губ., въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ и на островѣ Сахалинѣ, гдѣ пласты выходятъ къ берегу моря, что даетъ возможность вывозить уголь въ Китай для продажи. Мѣсторожденія въ Туркестанской области разработываются въ ничтожномъ размѣрѣ

Вообще по богатству каменнымъ углемъ Россія нисколько не уступаетъ Европейскимъ государствамъ, но разработка его, хотя и сдѣлала въ послѣднее время огромные успѣхи, но по настоящее время все еще незначительна, что видно изъ слѣдующей таблицы:

РУДНИКИ.	Добыто каменнаго угля.				
	Въ 1862 г.	Въ 1866 г.	Въ 1871 году.		
	Всего пуд.	Всего пуд.	Каменн. угля пуд.	Антрацита пуд.	Бураго угля и горючаго сланца п.
Подмосковнаго бассейна.					
Тульской губерніи.					
Абидимскій	60,000	308,000	недѣй	ство	вали
Скуратовскій.	—	—			
Малевскій	162,630	638,000	1.316,839	—	—
Товарковскій	516,310	651,675	760.560	—	—
Новоселебный	—	—	1.300,000	—	—
Харинскій	—	—	недѣй	ство	вали
Кіевецкій	—	—			
Ясенецкій	—	—	200,000	—	—
Калужской губерніи.					
Брюссова-Буда	—	?	недѣй	ство	валъ
Славянскій	—	—	5,000	—	—
Зеленинскій.	—	—	150,000	—	—
Рязанской губерніи.					
Мураевинскій	—	—	1.145,000	—	—
Червовскій	—	—	недѣй	ство	валъ
Чулковскій	—	—	2.000,000	—	—
Павелецкій	—	—	1.800,000	—	—
Сѣкиринскій	—	—	недѣй	ство	валъ
	738,940	1.597,675	8.677,399	—	—
Кіево-Елисаветградскаго бассейна.					
Кіевской губерніи.					
Екатеринопольскій	—	—	—	—	300,000
Журавскій	—	—	—	—	700,000
Херсонской губерніи.					
Екатериновка-Мѣщанская. . . .	—	—	недѣй	ство	валъ
	—	—	—	—	1.000,000
Донецкаго кряжа.					
Области войска Донскаго.					
Грушевскіе.	5.260,039	9,459,570	—	10.603,467	—
Больше-Несвитаевскій	106,832	97,517	—	35,757	—
Власовскій, Ригинскій, Бомбетова и Бротовскій.	—	—	—	478,371	—
На станичныхъ земляхъ округовъ: Черкасскаго, Донецкаго и Донскаго	—	258,703	—	876,239	—
На владѣльческихъ земляхъ Міусскаго округа.	—	293,986	—	2.115,621	—
	5.366,871	10.109,776	—	14.109,155	—

РУДНИКИ.	Добыто каменнаго угля.				
	Въ 1862 г.	Въ 1866 г.	Въ 1871 году.		
	Всего пуд.	Всего пуд.	Каменн. угля пуд.	Антрацита пуд.	Бураго угля и горючаго сланца п.
Екатеринославской губерніи.					
Лисичанскій казенный	70,000	153,300	500,761	—	—
Успенскій казенный	340,000	610,000	н е д ѣ й	с т в о	в а л ъ
Никитовскій	—	—	265,000	—	—
Софіевскій	156,000	затопленъ	н е д ѣ й	с т в о	в а л ъ
Волынцевскій	—	—	7,217	—	—
Казатинскій	—	—	н е д ѣ й	с т в о	в а л ъ
Александровскій	125,000	181,044	530,181	—	—
Новороссійскаго общества	—	—	1.176,318	—	—
Константиновскій	—	—	76,000	—	—
Рутченковскій	75,000	520,000	200,000	—	—
Григорьевскій	—	—	200,000	—	—
Кураховскій	80,000	78,000	100,000	—	—
Караковскій	15,000	155,000	100,000	—	—
Иванопольскій	—	—	н е д ѣ й	с т в о	в а л ъ
Гиргенсоновскій	—	—	100,000	—	—
Щербиновскій			42,000	—	—
Никитовскій	200,000	1.105,000	20,000	—	—
Желѣзнянскій			10,000	—	—
Рубержанскій (Богдановича)	302,000	117,332	50,000	—	—
Рубержанскій (Шахова)			180,000	—	—
Тошковскій	15,000	—	30,000	—	—
Петромарьевскій (крестьянс.)	—	—	50,000	—	—
Петромарьевскій	—	—	60,090	—	—
Соколовскій (Соколова)	—	—	255,000	—	—
Соколовскій (крестьянскій)	—	—	70,000	—	—
Голубовскій	120,000	501,000	1.282,250	—	—
Двѣнадцатиротскій	—	—	50,000	—	—
Одиннадцатиротскій	—	20,000	85,000	—	—
Софіевскій (Македонскаго)	—	—	5,000	—	—
Черногоровскій	—	—			
Ящиковскій	—	—	н е д ѣ й	с т в о	в а л и
Селезневскій	—	—			
Бугаевскій	—	—	25,000	—	—
Юрьевскій (Голуба)	—	—	25,000	—	—
Юрьевскій (крестьянскій)	—	—	50,000	—	—
Бѣлянскій	20,000	100,000	200,000	—	—
Богородицкій	—	—	100,000	—	—
Козловскій (Козловскаго)	—	—	60,000	—	—
Козловскій (крестьянскій)	—	—	30,000	—	—
Булацелевскій	—	—	200,000	—	—
Іоновскій	—	—	80,000	—	—
Глафировскій	—	—	20,000	—	—
Лазаревскій (Суворова)	—	—	30,000	—	—
Лазаревскій (крестьянскій)	—	—	40,000	—	—
Штеровскій	—	—	н е д ѣ й	с т в о	в а л ъ
Малониколаевскій	10,000	25,000	—	10,000	—
Петропавловскій	—	—	—	8,000	—
Христофоровскій	8,000	44,900	—	5,000	—
Хрустальный	50,000	—	—	10,000	—
Краснокутскій	—	50,000	—	10,000	—

РУДНИКИ.	Добыто каменнаго угля.				
	Въ 1862 г.	Въ 1866 г.	Въ 1871 году.		
	Всего пуд.	Всего пуд.	Камени. угля пуд.	Антроцита пуд.	Бураго угля и горючаго сланца п.
Поповскій	—	—	—	5,000	—
Фащевскій	—	—	—	8,000	—
Городищенской	100,000	50,000	—	25,000	—
	1.696,000	3.725,576	6,270,727	81,000	—
Итого въ Донецкомъ кряжѣ	7.0 62,871	13.835,352	6.270,727	14.190,455	—
Уральскаго бассейна.					
Пермской губерніи.					
Кизеловскій (Лазарева)			428,410	—	—
Кизеловскій (Всеволожскаго)	5,810	52,690	30.075	—	—
Губахинскій			не дѣй	ство	валъ
Усвенскій	—	—	не дѣй	ство	валъ
Коршуновскій	47,595	318,680	—	—	—
Александровскій	241,041	145,320	373,920	—	—
	294,446	516,690	832,405	—	—
Въ Царствѣ Польскомъ.					
На казенныхъ земляхъ	6.369,960	4.534,812	5.805,749	—	—
На частныхъ земляхъ	?	5.671,672	12.202,546	—	402,000
	?	10.206,432	18.008,295	—	402,000
Кавказъ.					
Кубанской области.					
Кубанскій	170,060	144,170	140,000	—	—
Дагестанской области.					
Карадахскій	—	—	—	—	52,941
	170,060	144,170	140,000	—	52,941
Сибирь.					
Томской губерніи.					
Бочатскій	145,600	274,542	228,000	—	—
Акмолинской области.					
Карагандинскій	—	—	404,521	—	—
Семипалатинской области.					
Кызылтавскій	—	—	41,529	—	—
Дунгулекъ-соръ	—	—	35,386	—	—
На островѣ Сахалинѣ.					
Дуйскій	238,775	3,100	295,894	—	—
Сыръ-Дарьинской области.					
Татариновскій	—	—	75,000	—	—
	384,375	277,642	1.080,330	—	—
Всего	15.258,047	26.767,838	35.009,156	14.190,455	1.454,941
			50.644,552		

Такимъ образомъ въ 1871 году увеличеніе добычи каменнаго угля противу 1862, года превышаетъ 231%, а противу 1866 года — 89%. Не смотря однакоже на такое увеличеніе, каменно-угольная промышленность далеко еще не соотвѣтствуетъ нашимъ дѣйствительнымъ потребностямъ, такъ что лѣса наши продолжаютъ быстро истребляться, а многія изъ отраслей промышленности не могутъ развиваться по недостатку въ топливѣ. Главною причиною недостаточнаго развитія каменноугольной промышленности служитъ недостатокъ путей и капиталовъ. При настоящемъ положеніи дорогъ, доставка угля изъ копей обходится такъ дорого, что районъ его распространенія не можетъ расширяться, не смотря на дешевизну угля въ рудникахъ. Цѣны за пудъ угля въ рудникахъ были въ 1865 и 1866 годахъ слѣдующія:

Въ Тульской губерніи	2,36	до	3,22	коп. сер.
» Грушевскихъ копяхъ	4,50	»	7,50	» »
» Донскихъ округахъ	3,27	»	6,27	» »
» Лисичанской копи	8,24	»	—	
» Копяхъ по Кальміусу	5,50	»	—	
» » подъ Бахмутомъ	2,77	»	3,77	» »
» Городищенской копи	5,77	»	—	
» Голубовской копи	3,77	»	—	
» Рубежнинской копи	1,57	»	2,77	» »
» Копяхъ близъ Славяносербска	—	»	3,77	
На островѣ Сахалинѣ	2,	»	—	» »

Тульскій уголь доставляется въ Москву по желѣзной дорогѣ по 11 коп. пудъ; донской же антрацитъ обходится въ Новочеркаскѣ отъ 7 до 10 коп., въ Ростовѣ отъ $8\frac{1}{2}$ до 12, въ Таганрогѣ отъ 12 до 18, а въ Одессѣ отъ 20 до 21 коп. сер. пудъ. При такихъ высокихъ цѣнахъ (англійскій уголь въ Петербургѣ можно имѣть по 10 к. пудъ), распространеніе антрацита не можетъ идти быстро, тѣмъ болѣе что въ употребленіи онъ менѣе удобенъ чѣмъ другіе угли. Цѣна антрацита на мѣстѣ тоже неможетъ быть значительно удешевлена, потому что многія копи испорчены неправильными работами. Недостатокъ капиталовъ начинаетъ постепенно отстраняться частною предпріимчивостью. На Уралѣ вопросъ о каменномъ углѣ становится настоятельнымъ, вслѣдствіе уничтоженія лѣсовъ, угрожающаго будущности многихъ заводовъ, но для развитія этого дѣла почти еще ничего не сдѣлано. Въ Царствѣ Польскомъ добыча угля производится давно и находится въ полномъ развитіи. Получаемый здѣсь казенный уголь идетъ преимущественно на горные заводы. Цѣна его на мѣстѣ отъ 16 до 20 и 25 коп. за корецъ въ 6 пудовъ, продается же крупный уголь отъ 25 до 26 коп., средній за 19, а мусоръ за 3 коп. корецъ.

Нефть.

Присутствіе нефти обнаружено во многихъ мѣстностяхъ Россіи: въ губерніяхъ Архангельской, Вологодской, Костромской, Казанской, Симбирской и Самарской, въ Крыму и на Кавказѣ. Нефтяныя источники были извѣстны давно, но, вслѣдствіе малой потребности, разработывались въ самомъ маломъ размѣрѣ, а именно — добыча составляла:

Въ 1832 году	261,000 пудовъ		Въ 1844 году	328,000 пудовъ	
» 1834 »	358,000 »		» 1849 »	255,000 »	
» 1839 »	342,000 »		» 1863 »	575,000 »	

Все это количество добывалось на Кавказѣ, гдѣ работы велись совершенно ненаучно невѣжественными армянами. Только въ послѣднее время, когда вслѣдствіе богатыхъ открытій въ Америкѣ, нефть сдѣлалась крупнымъ предметомъ торговли, обратили вниманіе на наши нефтяные источники и начали систематическую разработку ихъ

такъ, что съ 1863 года количество ежегодно добываемой нефти растетъ и въ настоящее время (въ 1871 году) разработка нефти находится въ слѣдующемъ положеніи:

Источники:	Число колодцевъ.	Добыто нефти.
Терской области:		
Грозненскіе. Мамакаевскіе и Карабулакскіе	74	22,647 пуд.
Брагуновскіе	90	6,750 »
Беноевскіе	8	405 »
	172	29,802 »
Дагестанской области:		
Берикскіе и Джемикентскіе	20	2,700 »
Нафтъ-Кутанскіе	37	1,013 »
Башлынскіе.	42	4,264 »
Тупсусъ-Кутанскіе	17	1,978 »
Гіакъ-Салтанъ-Кутанскіе	3	1,350 »
Напъ-Кутанскіе	8	1,485 »
	127	12.790 »
Кубанской области:		
Хадыгенскій	4	675 »
Худако	10	97,449 »
	14	98,124 »
Тифлиской губерніи:		
Мирзаанскіе, Ширакскіе и Эльдарскіе. . .	99	69,522 »
Бакинской губерніи:		
Бакинскіе, Дербентскіе и Кайтаготабасари.	285	1,165,285 »
	697	1.375,523 »

Болѣе всего упрочилась добыча нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ, гдѣ уже въ 1863 году существовало 220 колодцевъ. Кромѣ колодцевъ, во многихъ мѣстахъ есть ямы, въ которыя собирается нефть. Подобно первымъ, онѣ принадлежатъ казнѣ и отдаются на откупъ. Вторая, по количеству добычи мѣстность, есть урочище Худако, въ 40 верстахъ отъ Анапы, гдѣ заложено Новосильцевымъ три буровыя скважины, изъ которыхъ непрерывно вытекаетъ нефть. Для очистки нефти устроенъ заводъ близь Тамани, могущій перерабатывать до 10,500 пудовъ масла въ день.

Соль.

Поваренная соль встрѣчается въ Россіи въ видѣ каменной (горной) соли, самосадочной или озерной и разсола въ ключахъ, изъ коихъ получается посредствомъ выварки. Во всѣхъ этихъ трехъ видахъ она встрѣчается почти въ неисчерпаемыхъ количествахъ, но особенно велики запасы горной соли въ Илецкой защитѣ. По изслѣдованіямъ 1851 года мѣсторожденіе заключаетъ въ себѣ болѣе 74 милліардовъ пудовъ соли, такъ что однѣ эти копи могли бы снабжать солью всю Россію въ теченіи нѣсколькихъ тысячъ лѣтъ. Между тѣмъ добыча соли неувеличивается, такъ что Россія терпитъ нынѣ положительный недостатокъ въ этомъ предметѣ первой необходимости. Причиною этому служитъ отчасти географическое распредѣленіе соляныхъ промысловъ, сгруппированныхъ по окраинамъ Европейской Россіи, откуда доставка къ главнымъ центрамъ населенія затруднительна и дорога, такъ что во многихъ мѣстностяхъ конкуренція иностранной соли вполнѣ возможна, тѣмъ болѣе, что акцизъ на внутреннюю соль очень высокъ. О результатахъ солепромышленности за послѣднее время можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

	Добыча соли въ пудахъ.		
	Въ 1865 г.	Въ 1868 г.	Въ 1871 г.
Каменная соль.			
Копь Илецкая Защита (Уральской обл.) . . .	857,636	2.383,909	1.048,567
Гора Чипчачи (Астраханской губ.)	3,730	69,636	802,639
Копь Кульпинская (Эриванской губ.)	582,503	—	1.012,212
Копь Нахичеванская казенная (Эриван. губ.).	159,117	—	203,625
Итого	1.602,986	2.453,545	3.067,042
Выварочной соли.			
Заводы:			
Дедюхинскіе (Пермской губ.).	—	?	2.477,743
Ленвенскіе » »	?	?	3.699,373
Усольскіе » »	?	?	3.390,690
Соликамскіе » »	?	?	935,605
Леденгскій Вологодской губ.	67,500	134,158	170,264
Тотемскій » »	55,668	157,718	6,865
Сереговскій » »	201,713	255,367	233,532
Ненокскіе Архангельской губ.	55,890	123,640	69,965
Кулойскій » »	21,992		429
Владычинскій » »			—
Унскій » »			8,173
Лудскій » »			3,836
Поморскіе » »			5,569
Старорусскій Новгородской губ.	—	80,720	—
Балахнинскіе Нижегородской губ.	—	152,423	26,828
Славянскіе Харьковской губ.	216,186	233,452	151,624
Цихоцинскій Варшавской »	425,000	—	—
Троицкій Енисейской губ.	100,172	—	100,801
Усть-Кутскіи Иркутской губ.	—	—	42,744
Иркутскій	396,623	316,705	330,555
	1.539,854	1.454,183	11.654,596
Самосадочной соли.			
Эльтонское озеро Астраханской губ.	1.774,483	3.263,748	370,000
Астраханскія озера » »	2.423,554	3.906,384	4.379,086
Гайдукское озеро.	2.835,873	1.649,147	235,618
Можарское озеро.		—	497,763
Крымскія озера Таврической губ.	10.467,295	9.601,356	6.257,015
Куяльницкій лиманъ Херсонской губ.	—	—	715,287
Тузловскій » Бессарабской обл. . . .	—	—	—
Каролинскій » » » . . .	—	3,265	—
Чалгинское озеро Ставропольской губ. . . .	71,375	387,970	201,095
Закавказскіе озера Бакинской губ.	—	—	345,265
Челябинскія » Оренбургской губ.	—	—	—
Мангышлак. »	2,346	—	—
Манычскія » Донск. в. обл.	—	—	124,680
Кубанскія » Кубанской обл.	—	—	82,776
Индерское и Грязное Уральской обл.	—	—	192,200
Коряковское Тобольской губ.	560,230	1.200,000	—
Борзинское Забайкальской обл.	145,820	—	90,581
Боровое и Алеуское Якутской обл.	319,379	341,012	30,426
Якутское	13,000	—	11,100
Минусинское Енисейской губ.	—	—	—
Киргизской степи, соль перевезенная черезъ тамож. черту	—	—	3,135
Итого.	18,613.355	20.352,862	13.966,027
Всего	21.756,195	24.260,590	28.677,665

Наибольшимъ колебаніямъ, по самому свойству промысла, подвержена добыча самосадочной соли, зависящая отъ сухаго или дождливаго лѣта; наиболѣе вѣрна добыча горной соли.

Графитъ.

Графитъ встрѣчается въ нѣсколькихъ мѣстностяхъ Сибири, весьма высокаго качества. Лучшій графитный рудникъ (Алибера) лежитъ въ Иркутской губерніи, въ горѣ Ботоголъ, на вершинѣ которой заложена правильная шахта. Разработка его однако прекращена по невыгодности доставки минерала въ Европу, гдѣ онъ вытѣсненъ изъ производства съ тѣхъ поръ, какъ началась выдѣлка карандашей изъ пресованной графитной пыли. По той же причинѣ прекращена разработка и другихъ рудниковъ, тѣмъ болѣе, что въ послѣднее время графита почти вовсе не требовалось на сталепушечные заводы, на которые доставлялся остатокъ отъ добычи прежнихъ лѣтъ.

МАНУФАКТУРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Уже издавна въ Россіи существовали многія производства; конечно издѣлія того времени были не разнообразны и удовлетворяли самымъ необходимымъ нуждамъ; это были матеріалы для одежды и предметы для первыхъ хозяйственныхъ потребностей. Все что требовалось для роскоши, привозилось изъ за границы, особенно съ востока какъ то: сукна, шелковыя ткани, сученое золото и пр. Туземные матеріалы для одежды состояли только въ холстѣ, въ грубой пеньковой ткани и въ грубомъ сукнѣ, употребляемомъ до сихъ поръ между крестьянами. Впрочемъ эти простыя издѣлія производились въ такомъ количествѣ, что отправлялись даже за границу (внутри государства они не всегда находили сбыть, по отсутствію различія между запятіями жителей). Такъ наши грубыя сукна, холсты и выдѣланныя кожи составляли предметъ заграничной торговли уже съ самыхъ древнихъ временъ; въ одинъ 1674. годъ вывезено было изъ Архангельска за границу 1685000 аршинъ сукна, стоившаго тогда отъ 5 до 6 коп. аршинъ. Съ незапамятныхъ временъ русскіе умѣли плавить желѣзную руду и выдѣлывать изъ нея желѣзо. Такъ, первые жители Тулы занимались плавкою чугуна въ маленькихъ горнахъ, каждый у себя дома, изъ открытыхъ по сосѣдству рудъ, и перерабатывали приготовляемое такимъ образомъ желѣзо въ разныя издѣлія. Впослѣдствіи, отъ обыкновенныхъ и простыхъ издѣлій они перешли къ болѣе сложнымъ, при Алексѣѣ Михаиловичѣ они умѣли уже выдѣлывать огнестрѣльное оружіе. Въ губерніяхъ: Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, Костромской, на Волгѣ и во многихъ мѣстахъ Сибири, было много крестьянъ—кузнецовъ, которые плавили желѣзную руду и выдѣлывали разныя металлическія вещи. Такимъ образомъ, еще въ XVII столѣтіи жители Павлова на Окѣ извѣстны были своими маленькими замками, которые продавались по полтинѣ за дюжину. Не смотря однакожъ на эти зачатки производства въ Россіи, ко времени преобразованій Петра, не только не успѣло образоваться фабрикъ или заводовъ въ настоящемъ значеніи этого слова, но населеніе даже вовсе не было подготовлено къ введенію этого рода промышленности, а между тѣмъ, Петръ хотѣлъ перенести на рускую почву мануфактурную дѣятельность во всемъ ея объемѣ. Для этого въ одно и тоже время, нужно было и подготовлять работниковъ и основывать фабрики и открывать сбытъ для ихъ произведеній, какъ посредствомъ знакомства народа съ новыми потребностями, такъ и путемъ внѣшней торговли. Средства, избранныя для этого Петромъ, заключались: въ основаніи казенныхъ фабрикъ, которыя отдавались частнымъ компаніямъ на содержаніе; во всевозможномъ поощреніи частныхъ лицъ къ устройству подобныхъ заведеній; въ запрещенія вывоза многихъ грубыхъ продуктовъ, которые до того составляли главный предметъ заграничной торговли и въ запрещеніи ввоза нѣкоторыхъ иностранныхъ фабрикатовъ. Затѣмъ онъ старался поощрить иностранцевъ къ

основанію въ Россіи мануфактуръ и заводовъ. Охранительная и запретительная системы обезпечивали сбытъ этихъ фабрикъ; само правительство являлось покупщикомъ фабричныхъ издѣлій и даже платило производителямъ за товаръ больше чѣмъ онъ стоилъ. Но эти искуственно созданыя фабрики, такъ сказать навязанныя народу, не могли найти для себя рабочихъ. Тогда Петръ, неуклонно слѣдуя своимъ планамъ, взялся за насильственныя мѣры и сталъ приписывать къ фабрикамъ, какъ крѣпостныхъ, цѣлыя деревни крестьянъ и всѣмъ, заводящимъ фабрики и не имѣющимъ права владѣть крѣпостными, далъ право покупать для своихъ фабрикъ крестьянъ съ землею.

Такимъ образомъ, несвободный трудъ сдѣлался на первыхъ порахъ основаніемъ новой формы промышленности. Непроизводительность этого труда и неразсчетливость въ его употребленіи, со стороны его владѣльцевъ, были неразлучными спутниками такихъ фабрикъ. Занимая рукъ много и производя мало, онѣ, не дѣлая сами успѣховъ, стѣсняли своими привиллегіями другихъ. Кромѣ того, эта мѣра была поводомъ къ безчисленнымъ злоупотребленіямъ. Многіе купцы строили фабрики только для виду, а на самомъ дѣлѣ для того только, чтобы владѣть крестьянами. Кромѣ крѣпостнаго труда, наши первыя фабрики имѣли еще другой, невыгодный для успѣховъ промышленности характеръ—характеръ монопольный. Монополіи давались правительствомъ исключительно большимъ заведеніямъ ко вреду малыхъ. Петръ основалъ нѣсколько такихъ частныхъ монопольныхъ фабрикъ, которыя пользовались и внѣшнимъ и внутреннимъ стѣсненіемъ конкуренціи. Почти для каждой отрасли промышленности, въ которой являлся какой нибудь предприниматель, налагалось запрещеніе на ввозъ однородныхъ иностранныхъ продуктовъ. Точно также отрасль мануфактурной промышленности, дозволенная напримѣръ какой нибудь компаніи, въ тоже время запрещалась всѣмъ другимъ. Монополіи и другія привилегіи въ пользу большихъ фабрикъ значительно стѣсняли мелкую промышленность. Естественный переходъ ея въ другія, болѣе совершенныя формы, становился затруднительнымъ. Вмѣсто того, чтобы всѣми способами стараться дать правильную организацію и развитіе тѣмъ мѣстнымъ и наиболѣе распространеннымъ промысламъ, издѣлія которыхъ и прежде имѣли довольно обширный сбытъ, облегчивъ имъ заведеніе новыхъ усовершенствованныхъ орудій и способовъ производства, Петръ принесъ въ жертву созданной имъ искуственно промышленности наши домашнія промыслы, имѣвшія въ себѣ много жизненой силы и задатковъ къ дальнѣйшему совершенствованію. По смерти Петра монополіи нѣкоторыхъ фабрикъ достигли ужасающихъ размѣровъ, останавливая развитіе большихъ производствъ и основаніе новыхъ фабрикъ. Цѣна и качества товаровъ зависѣли совершенно отъ произвола фабрикантовъ. Кромѣ того, фабричная форма, вводимая правительствомъ въ одной отрасли промышленности, оставалась безъ примѣненія въ другой. Такъ напримѣръ, вслѣдствіе сильнаго покровительства полотняной промышленности, она распространилась впослѣдствіи во всей Владимірской губерніи, а прежніе мыловаренные и кожевенные заводы, которыми она славилась, совершенно исчезли. Въ теченіи почти пятидесяти лѣтъ мануфактурная промышленность находилась подъ строгой опекой администраціи. Наконецъ, въ семидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія привилегіи мануфактуръ были отмѣнены и каждый получилъ право на заведеніе фабрикъ, не требуя на то разрѣшенія, чѣмъ и было положено начало болѣе нормальнаго развитія промышленности. Но это настроеніе держалось не долго и наши мануфактуры скоро натолкнулись на новыя преграды; въ 1797 году изданъ былъ запретительный тарифъ, который до 1815 года не былъ подвергнутъ значительнымъ измѣненіямъ. Въ 1816 году явился новый тарифъ, допустившій нѣкоторыя облегченія по ввозу иностранныхъ товаровъ; въ 1819 году сдѣланъ былъ еще большій шагъ въ томъ же направленіи, но чрезъ $2^1/_2$ года опять все измѣнилось и, вмѣсто только что облегченныхъ тарифовъ, введенъ былъ тарифъ 1822 года съ чрезвычайно высокими пошлинами на всѣ ввозные товары и со строгими запретительными постановленіями. Изданіемъ этого тарифа былъ данъ сильный толчекъ новымъ промышленымъ предпріятіямъ: очень многія фабрики считаютъ отсюда свое начало, но послѣдствія указали, что онъ принесъ Россіи скорѣе вредъ, чѣмъ пользу, ибо искус-

ственно развилъ производства ей несвойственныя, подорвалъ отрасли, въ коихъ она, по богатсву природныхъ матеріаловъ, должна была бы преуспѣвать, и болѣе всего содѣйствовалъ искуственному сосредоточенію огромныхъ капиталовъ въ рукахъ немногихъ счастливыхъ предпринимателей. Масса потребителей должна была за всѣ мануфактурные товары платить несообразно дорого. Качество товаровъ не улучшалось, ибо фабриканты, огражденные отъ всякой конкуренціи, даже и при дурномъ товарѣ, находили вѣрный и выгодный сбытъ. Для ускоренія своихъ оборотовъ фабриканты стали обращаться къ сельскимъ ремесленникамъ; такъ съ 1825 года хлопчато-бумажныя фабрики стали раздавать бумажную пряжу по деревнямъ, а съ тридцатыхъ годовъ обратилась къ крестьянамъ и суконная промышленность. Съ сороковыхъ годовъ къ намъ начинаютъ проникать идеи свободной торговли и, подъ вліяніемъ ихъ, наши тарифы 1850, 1857 и 1869 годовъ постепенно смягчаются, чѣмъ и промышленность приводится въ болѣе естественныя условія; но полное достиженіе ихъ ей возможно развѣ въ довольно отдаленномъ будущемъ. Искуственно создавъ многія отрасли, Россія не можетъ уже отъ нихъ отказаться, не потерпѣвъ переворота, и должна идти къ измѣненію своей промышленности лишь исподволь и крайне осторожно.

Всѣ наши статистическія данныя относительно мануфактурной промышленности отличаются большою неточностію, такъ что по имѣющимся цифрамъ невозможно составить никакого заключенія о состояніи промышленности. Цифры эти не могутъ даже послужить матеріаломъ для сравненія производства одного года съ производствомъ другаго, такъ какъ данныя эти основаны на показаніяхъ самихъ фабрикантовъ, которые мѣняютъ цифры по своему произволу; притомъ одинъ разъ въ разсчетъ принимаются только заведенія съ дѣйствительнымъ фабричнымъ характеромъ производства, другой же разъ считаются и самыя мелкія заведенія, которыя скорѣе относятся къ ремесленной, а не къ фабричной промышленности. По имѣющимся даннымъ, въ разные годы у насъ было слѣдующее число фабрикъ и заводовъ:

Годы:	Число фабрикъ:	Число рабочихъ:	Сумма производства:	Средн. числомъ было выработано каждою фабрикою на	Средн. числомъ было выработано каждымъ рабочимъ на
1725	233	—	—	—	—
1761	201	—	4.200,000 р.	20,895 р.	—
1765	262	37,862	5.000,000 »	19,084 »	132 р.
1776	478	50,543	10.000,000 »	20,920 »	197 »
1804	2,423	95,202	—	—	—
1814	3,721	169,530	—	—	—
1825	5,261	210,568	—	—	—
1832	5,656	272,490	—	—	—
1842	6,930	455,827	—	—	—
1850	9,843	517,679	166.016,996 »	16,866 »	320 »
1854	9,444	459,637	151.984,942 »	16,093 »	330 »
1863	16,695	419,517	351.843,680 »	21,075 »	838 »
1864	14,839	364,320	327.676,920 »	22,082 »	899 »
1865	23,050	459,190	397.441,714 »	17,242 »	865 »
1866	70,631	829,573	583.316,905 »	8,258 »	703 »
1868	62,620	712,248	528.988,054 »	8,447 »	742 »
1870 *)	18,892	463,093	452.660,466 »	23.960 »	977 »

Цифры эти вполнѣ подтверждаютъ сказанное выше, что имѣющіяся данныя не могутъ служить даже для сравненія производства разныхъ лѣтъ, потому что, если бы

*) Безъ фабрикъ и заводовъ обложенныхъ акцизомъ.

принять эти цифры на вѣру, то пришлось бы прійти къ предположенію, что въ промежутокъ времени, напримѣръ съ 1866 по 1868 годъ, Россія выдержала поменьшей мѣрѣ экономическій кризисъ, приведшій къ закрытію разомъ до 8000 фабрикъ и заводовъ, между тѣмъ какъ это просто произошло отъ того, что въ 1866 году въ счетъ вошли самыя мелкія заведенія, тогда какъ въ 1868 году въ счетъ не вошли нѣкоторыя небольшія заведенія, а въ 1870 году сосчитаны только одни крупныя фабрики и заводы отчего и средняя сумма производства каждой фабрики достигла самой высокой цифры. Не смотря однакоже на всю неточность этихъ данныхъ, онѣ отчасти указываютъ, что съ уничтоженіемъ крѣпостнаго труда, сумма выработываемая каждымъ рабочимъ значительно увеличилась, что зависитъ отъ большей производительности вольнаго труда.

Для большаго уясненія значенія и размѣровъ нашей мануфактурной промышленности, необходимо сравнить ее съ промышленностью другихъ странъ. Размѣръ мануфактурной промышленности Россіи въ 1871 году можетъ быть опредѣленъ слѣдующимъ образомъ:

Въ Европейской Россіи:	Сумма производства.
Производства необложенныя акцизомъ . .	460.000,000 руб.
» обложенныя акцизомъ	150.000,000 »
» Царства Польскаго, Кавказа, Сибири и Финляндія.	70.000,000 »
Кустарное и ремесленное производства въ Имперіи	120.000,000 »
Всего	800.000,000 руб.

Или 3.200 мил. франковъ, что составитъ 9 руб. 75 коп. или 39 франковъ на каждаго жителя; при этомъ въ производство обложенное акцизомъ не включена стоимость самого акциза, что значительно бы увеличило сумму производства. По свѣдѣніямъ приведеннымъ Гаусгоферомъ *) производство въ иностранныхъ государствахъ составляетъ:

	Сумма производства.	На 1 жителя.
Въ Великобританіи. . .	15.500.000,000 франк.	530 франк.
» Франціи	8.100.000,000 »	217 »
» Пруссіи	3.000.000,000 »	166 »
» Австріи	3.000.000,000 »	86 »

Такимъ образомъ оказывается, что хотя въ Россіи абсолютная цифра производства и не ниже чѣмъ въ Пруссіи или въ Австріи, но, по сравненію съ числомъ жителей, она слишкомъ въ четыре раза ниже чѣмъ въ Пруссіи и болѣе чѣмъ въ два раза ниже чѣмъ въ Австріи.

Что бы дать понятіе объ отношеніи между собою различныхъ отраслей мануфактурной промышленности, приводимъ здѣсь данныя за 1868 годъ о фабрикахъ и заводахъ необложенныхъ акцизомъ **).

---

*) Lehr und Handbuch der Statistik in ihrer neuesten wissenschaftlichen Entwickelung von D. M. Haushofer. Wien 1872 S. 314.

**) Имѣющіяся у насъ свѣдѣнія за 1871 годъ не охватываютъ собою всѣхъ производствъ, а потому мы помѣстили данныя за этотъ годъ въ приложеніи.

Наименование фабрикъ.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
ГРУППА I.			
Пряжа и издѣлія изъ нея.			
Бумагопрядильныя	43	33,010	35.266,165
Бумаготкацкія	608	70,563	35.531,591
Ватныя	74	385	302,216
Льнотрепальныя	79	2,560	3.813,047
Льнопрядильныя	13	8,203	6.580,751
Полотняныя	94	13,152	3.738,915
Канвовыя	2	23	23,686
Пенькотрепальныя	44	628	488,210
Пенькопрядильныя	14	1,790	1.192,670
Канатныя	126	2,777	3.889,596
Шерстомойныя	24	3,726	2.397,069
Шерсточесальныя	1	11	2,000
Шерстосортироват.	2	48	34,000
Шерстопрядильныя	36	3,207	2.033,396
Суконныя	472	73,194	35.298,930
Шерстоткацкія	137	18,698	12.006,691
Войлочныя	16	55	7,677
Шелкомотальныя	4	4	732
Шелкокрутильныя и красильныя	16	364	184,286
Шелкоткацкія	94	6,625	6.195,175
Парчевыя	29	852	869,662
Золотопрядильныя	5	321	837,470
Ленточныя	7	216	143,898
Тесемочныя	20	231	147,075
Басонныя	2	18	8,376
Ковровыя	8	551	469,983
Чулочныя	11	209	88,870
Позументныя	8	294	119,212
Золотоплющильныя	3	11	1,986
Канительныя	10	324	177,867
Клеенočныя	6	92	96,608
Шляпныя	19	344	506,619
Эполетныя	1	8	2,800
Отдѣлочныя	59	1,999	907,978
Итого	2,087	244,493	153.965,207
ГРУППА II.			
Произведенія изъ органическихъ веществъ.			
Кожевенныя	2,651	12,335	15.535,961
Сафьяновыя	28	1,127	1.147,711
Замшевыя	74	172	36,548
Перчаточныя	16	210	179,988
Кожелакировальныя	15	386	730,335
Шорныя	10	85	94.305
Скорняжныя	24	1,366	717,238
Волосяныя	11	154	342,843
Щетинныя	31	691	875,026
Костеобжигательн.	23	132	114,812
Клееварныя	70	423	113,604
Перовыя и пуховыя	4	65	44,078
Писчебумажныя	132	7.238	5,052,428
Бумагокровельныя	4	65	44,562
Картонныя	2	22	8,400
Гильзовыя	1	26	3,500
Табакерочныя и футлярныя	5	124	96,482
Обойныя	18	800	620,279
Карточныя	1	320	1.191,000
Рогожеткацкія	18	640	50,550
Пробочныя	3	684	363,500
Резиновыя	4	654	1.467,111
Лѣсосушильныя	1	2	317
Столярныя	14	262	106,708
Фанеропильныя	4	49	50,074
Мебельныя	10	377	269,073
Токарныя	3	16	2,800
Итого	3,177	28,425	29.259,203
ГРУППА III.			
Питательныя вещества.			
Сыроварныя	55	571	97,022
Коптильныя	12	172	99,640
Рыбныя	717	3,140	604,567
Медобойныя	Свѣдѣній		нѣтъ.
Маслобойныя (растительныя)	1,199	4,048	1.402,970
Горчичныя	6	65	105,136
Шеколадныя	7	73	212,844
Мукомольныя	18,426	71,978	15.133,777
Крупяныя	952	3,052	3.830,541
Картофельномучныя	198	1,327	562,746
Хлѣбопекарныя	11	79	329,505
Макаронныя	110	740	737,656
Крахмальныя	См. картофельномучныя		
Паточныя	107	688	267,280
Солодовенныя } Сухихъ дрожжей }	279	762	—
Пастильныя } Пряничныя }	См. макаронныя.		
Масловарныя	?	?	?
Цикорныя	?	?	?
Итого	22,079	86,695	23.383,684
ГРУППА IV.			
Химическія произведенія.			
Химическія	74	2,674	5.605,401
Салотопныя	600	5,101	9.333,739

Наименование фабрикъ.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
Свѣчносальныя	611	1,670	3.219,148
Мыловарныя	236	1,040	3.508,324
Стеариновыя	13	1,975	6.789,071
Воскобойныя	69	236	262,949
Воскобѣлильныя	15	136	633,430
Свѣчновосковыя	117	603	1.996,795
Смологонныя и скипидарныя	124	410	228,414
Сургучныя	10	119	166,167
Газовыя	13	543	1.595,675
Минеральнаго масла	5	62	242,525
Пороховыя	1	570	361,150
Фейерверочныя	1	214	4,850
Капсюльныя	2	1,815	139.890
Спичечныя	78	2,139	499,953
Дегтярныя	Свѣдѣній		нѣтъ.
Поташныя	140	848	218,998
Селитряныя	27	679	99,616
Сажекоптильныя	2	2	264
Уксусныя	24	70	164,421
Косметическія	18	433	1.290,925
Лаковарныя	27	119	416,934
Искусствен. минеральн. водъ	17	207	505,545
Красочныя	39	336	493,438
Красильныя	250	6,972	6.126,749
Ситценабивныя	148	26,558	31.970,537
Итого	2,661	55,571	75,874,908
ГРУППА V.			
Металлическія.			
Золотыя	3	78	103,468
Серебряныя	12	456	521,638
Мѣдныя	160	3,075	2.091,739
Дробяныя	6	31	67,174
Накладнаго серебр.	6	193	151,095
Мельхіоровыя	2	141	137,800
Бронзовыя	9	466	410,379
Булавочныя	2	58	17,510
Игольныя	3	834	149,218
Пуговичныя	12	271	142,032
Чугунолитейныя	101	2,806	1.477,621
Сталелитейныя	5	1,067	766,731
Желѣзодѣлательныя	205	1 142	495,059
Жестяныя	2	11	33,391
Проволочныя	5	105	68,207
Металлическ. ткани	7	69	37,542
Итого	540	10,713	6.564,855

Наименование фабрикъ.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
ГРУППА VI.			
Машинныя.			
Машиностроительн.	124	22,693	17 252,183
Кардочныя	3	58	43,700
Слесарныя	77	1,585	734,343
Оружейныя	6	1,751	733,947
Словолитныя	6	265	235,100
Рессорныя	4	119	135,161
Экипажныя	67	1,835	698,937
Итого	287	28,306	19.833,371
ГРУППА VII.			
Издѣлія изъ минераловъ.			
Гончарныя	339	1,508	342,576
Фаянсовыя	19	696	185,150
Фарфоровыя	30	2,616	1.080,999
Стеклянныя	140	5,771	2.169,295
Хрустальныя	23	4,020	1.370,250
Зеркальныя	6	794	298,800
Мѣловыя	4	24	19,280
Алебастровыя	7	36	86,580
Кампеломныя	8	338	70,690
Карандашныя	1	30	3,800
Итого	577	15,833	5.627,420
ГРУППА VIII.			
Произведенія для построекъ и художественныхъ ремеслъ.			
Лѣсопильныя	152	2,983	2.418,395
Паркетныя	3	144	88,950
Кирпичныя и черепичныя	4.584	27,084	5,053,204
Скульптурныя	1	16	12,000
Гранильныя	3	111	28,496
Разрисовки фарфор.	6	33	4,300
Монументныя	Свѣдѣній		нѣтъ.
Музыкальныхъ инструментовъ	27	431	224,642
Итого	192	30,802	7.829,987
Всего въ Европ. Россіи *)	31,600	500,798	321.738,665

*) Свѣдѣнія о рыбныхъ, мукомольныхъ, крупяныхъ, хлѣбопскарныхъ, макаронныхъ, картофельномучныхъ, паточныхъ, солодовенныхъ, кирпичныхъ заводахъ и фабрикъ музыкальныхъ инструментовъ относятся къ 1866 году.

Чтобы составить себѣ полное понятіе обо всемъ вообще фабрично-заводскомъ производствѣ въ Россіи необходимо къ полученнымъ цифрамъ прибавить еще данныя о производствахъ обложенныхъ акцизомъ. Не имѣя свѣдѣній за 1868 годъ приводимъ здѣсь данныя, касающіеся 1866 года и за этотъ же годъ воспользуемся данными о мануфактурномъ производствѣ въ Царствѣ Польскомъ, Финляндіи, Сибири и на Кавказѣ. Въ названномъ году въ Европейской Россіи были слѣдующія производства обложенныя акцизомъ:

	Число фабрикъ:	Число рабочихъ:	Сумма производства:
Табачныя	5,327	26,116	11.335,533
Свеклосахарныя	290	75,329	24.735,672
Винокуренныя	3,836	52,660	83.904,385
Пиво и медоваренныя	2,373	6,825	6.599,856
Водочныя и виноград. вин.	4,841	8,326	13.312,786
Итого	16,667	119,256	139.888,232
Всего же производства въ Европейск. Россіи	48,267	620,054	461.626,897
Въ Сибири	1,057	3,698	6.377,857
На Кавказѣ	1,923	11,491	3.993,965
Въ Царствѣ Польскомъ	10,979	69,136	51.839,553
Въ Финляндіи	394	7,869	5.149,782
Всего	62,620	712,248	528.988,054

Цифры эти, если бы заслуживали и большаго довѣрія, не могли бы дать полнаго представленія о нашей обработывающей промышленности, такъ какъ сюда въ счетъ не вошли ни ремесленная, ни кустарная промышленности, занимающія сотни тысячъ рукъ.

Шерстяное производство.

Суконныя фабрики были заведены въ Россіи Петромъ Великимъ, который въ 1698 году основалъ въ Москвѣ первую фабрику солдатскихъ суконъ, а въ 1712 году, приказалъ для обмундированія войска подряжать преимущественно русскія сукна, для чего и было устроено до 30 фабрикъ, которымъ дарованы были разныя льготы. Несмотря однако на это, суконная промышленность въ теченіе цѣлаго столѣтія развивалась весьма медленно, такъ что правительство, озабочиваясь обмундированіемъ войскъ, вынуждено было прибѣгать къ принудительнымъ мѣрамъ, напримѣръ къ запрещенію фабрикамъ продавать сукна въ частныя руки. Въ 1808 году запрещеніе это было снято, но какъ потребности войскъ все-таки не удовлетворялись вполнѣ, то для фабрикантовъ ввели обязательное заготовленіе суконъ по раскладкѣ. Съ 1822 года производительность нашихъ фабрикъ начала превышать казенный спросъ, и, вслѣдствіе новаго тарифа, запретившаго ввозъ тонкихъ суконъ и установившаго вообще весьма высокія пошлины на всѣ заграничныя сукна, фабрики наши начали дѣлать нѣкоторые успѣхи и въ производствѣ суконъ высшихъ сортовъ. Въ то же время появились у насъ и первыя шерстомойныя и шерстосортировальныя фабрики. Но особенно благопріятное вліяніе на наше суконное производство оказало польское возстаніе, 1831 г., вынудившее многихъ мастеровъ переселиться въ Россію. Мастера эти частью улучшили трудъ нашихъ фабрикъ, частью же основали новыя заведенія, развившіяся впослѣдствіи до обширныхъ размѣровъ. Въ 1831 году между Россіею и Царствомъ Польскимъ установлена была таможенная линія, причемъ съ польскихъ суконъ, при ввозѣ ихъ въ Имперію, взыскивалась высокая пошлина. Хотя въ 1851 году таможенная линія эта была уничтожена, но въ продолженіи двадцати лѣтъ наша суконная промышленность успѣла настолько окрѣпнуть, что для нея не была уже страшна конкуренція польскихъ фабрикъ. Съ 1826

по 1830 годъ изъ Царства Польскаго ввезено было въ Россію на 2.805,000 руб. шерстяныхъ товаровъ, а съ 1846 по 1850 годъ ввозъ не превышалъ 310,000 руб. Распространеніе тонкоруннаго овцеводства на югѣ и въ прибалтійскомъ краѣ, тоже весьма много способствовало успѣхамъ суконодѣлія и упроченію фабрикаціи безворсныхъ издѣлій, такъ что въ половинѣ нынѣшняго столѣтія нѣкоторые наши продукты начали уже сравниваться съ иностранными. Въ 1856 году во время Крымской войны, наши суконныя фабрики могли выставить до 13.000,000 аршинъ солдатскаго сукна, такъ что правительство сочло возможнымъ допустить къ поставкѣ армейскихъ суконъ всѣ вообще фабрики безъ различія, и въ 1866 году самая заготовка суконъ, находившаяся въ вѣдѣніи Министерства Финансовъ, передана была Военному Министерству, которое удовлетворяетъ этотъ предметъ потребности войскъ наравнѣ со всѣми другими потребностями, безъ всякихъ особыхъ покровительственныхъ мѣръ. Слѣдующая таблица показываетъ развитіе нашего шерстянаго производства за послѣднее время по трехлѣтіямъ

Годы.	Шерстопрядильныя. Число фабрикъ.	Производ. въ рубл.	Шерстоткацкія. Число фабр.	Производ. въ рубл.	Суконныя. Число фабр.	Производство въ рубляхъ.	Всего. Число фабрикъ.	Производ. въ рубл.
1862—1864 . .	22	1.536,800	120	7.818,200	390	27.301,400	532	36.656,400
1865—1867 . .	27	2.249,400	135	11.262,600	418	33.455,300	580	46.967,300
1868—1870 . .	29	2.200,200	160	12.556,900	483	37.464,900	672	52.222,000
1871.	40	3.100,900	248	19.600,000	510	43.900,000	798	66.600,000

Первое мѣсто, какъ по числу фабрикъ, такъ и по количеству выработываемыхъ на нихъ товаровъ принадлежитъ суконному производству, которое при этомъ ростетъ довольно быстро; въ продолженіи десяти лѣтъ число фабрикъ увеличилось на 30%, а сумма производства на 60%, напротивъ того число рабочихъ на этихъ фабрикахъ осталось почти тоже, что зависѣло отъ уничтоженія крѣпостнаго труда и замѣны его вольнымъ,—болѣе производительнымъ, такъ какъ значительное число фабрикъ, выработывавшихъ грубыя сукна, было устроено помѣщиками въ ихъ имѣніяхъ и рабочіе почти исключительно состояли изъ крѣпостныхъ. Въ шерстоткацкомъ и шерстопрядильномъ производствѣ замѣтно тоже самое. Вообще, если разсматривать цифры всего шерстянаго производства, то можно замѣтить, что въ трехлѣтіе съ 1862 по 1864 г. каждый рабочій выработывалъ продуктовъ на 401 руб., а 1871 году на 604 руб., такъ что производительность рабочихъ увеличилась въ полтора раза. Если къ приведеннымъ выше цифрамъ шерстянаго производства въ 1871 году прибавить цифры Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго, то получится слѣдующій итогъ:

	Число фабрикъ	Число рабочихъ	Сумма производства.
Собственно въ Россіи	798	110,200	66.600,000
Въ Царствѣ Польскомъ.	531	10,720	10.350,000
» Финляндіи	10	150	67,600
Всего. .	1,339	121,070	77.017,600

Первое мѣсто по шерстяному производству принадлежитъ Московской губерніи, которая одна сосредоточила въ себѣ болѣе половины выработки всѣхъ шерстяныхъ продуктовъ. За тѣмъ шесть губерній вырабатываетъ каждая на сумму отъ $2^1/_2$ до 8 мил. руб.; сюда принадлежатъ: Петроковская, Гродненская, Симбирская, Черниговская, С.-Петербургская и Лифляндская; восемь губерній производятъ каждая на сумму отъ 500.000 до 1.800,000, сюда принадлежатъ: Калишская, Пензенская, Самарская, Тамбовская, Калужская, Саратовская, Тульская и Кіевская, наконецъ четырнадцать губерній производятъ на сумму отъ 100 до 300 тысячъ рублей каждая, а именно: Подольская, Кѣлецкая, Волынская, Эстляндская, Рязанская, Минская, Владимірская, Пермская, Варшавская, Ярославская, Тверская, Смоленская, Курская и Уфимская.

Собственно суконныхъ фабрикъ въ Россіи въ 1871 году было 510, съ 76,000 рабочихъ и съ производствомъ въ 44 милiона руб. Сверхъ того въ Царствѣ Польскомъ находится 236 фабрикъ съ 3,900 рабочихъ и съ производствомъ на 3,750 тыс. руб. и въ Финляндіи 5 фабрикъ съ 30 рабочими и съ производствомъ въ 7,600 руб. Всего 751 фабрика, 89,800 рабочихъ и 47.900,000 руб. производства. Эти фабрики распредѣляются по губерніямъ слѣдующимъ образомъ.

	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
Московская губернія	64	26,380	20.214,400 руб.
Гродненская	145	5 260	4.954,200 »
Симбирская	26	10,140	3.338,500 »
Черниговская	19	5,120	2.648,800 »
С.-Петербургская	8	2,710	2.416,000 »
Петроковская	197	1,980	2.276,000 »
Лифляндская	6	1,580	1.983,500 »
Пензевская	14	4,250	1.271,800 »
Калишская	22	1,260	1.116,400 »
Самарская	17	5,210	1.193,800 »
Тамбовская	10	2,840	916,800 »
Калужская	2	1,770	891,400 »
Саратовская	11	3,280	753,100 »
Кіевская	17	640	531,500 »
Тульская	1	650	510,000 »
Кѣлецкая	2	550	305,700 »
Эстляндская	1	530	250,000 »
Минская	5	540	244,800 »
Рязанская	6	930	237,400 »
Пермская	2	530	198,700 »
Ярославская	1	220	150,000 »
Смоленская	1	170	125,000 »
Въ прочихъ 11 губерніяхъ	154	3,140	1.167,200 »

Производимое на нашихъ фабрикахъ сукно можно раздѣлить на три категоріи: толстое сукно, назначенное для обмундированія войскъ; сукно для частнаго потребленія и сукно, назначенное для торговли съ Китаемъ. Заведенія, которыя приготовляютъ сукна, предназначенныя спеціально для войскъ и у которыхъ военное министерство заподряжаетъ сукно, находятся въ слѣдующихъ губерніяхъ: Симбирской, Пензенской, Московской, Тамбовской, Саратовской, Самарской, Рязанской, Гродненской, Воронежской, Нижегородской, Казанской, Оренбургской, Смоленской, Калужской, Тульской, Орловской и Кіевской, всего 102 фабрики. Въ обыкновенное время всѣ эти фабрики выдѣлываютъ ежегодно до 9.300,000 аршинъ сукна, но въ случаѣ надобности могутъ выдѣлать до 13 мил. аршинъ. Фабрики, предназначенныя для выдѣлки суконъ, поступающихъ во всеобщее употребленіе, можно раздѣлить на два разряда: однѣ производятъ простыя сукна, другія — среднихъ и высшихъ сортовъ. Большая часть фабрикъ Московской, Гродненской и другихъ западныхъ губерній выдѣлываютъ сукна, непревышающія стоимостью двухъ, трехъ рублей за аршинъ. Сукна цѣною въ 4 рубля и выше выдѣлываются ограниченнымъ числомъ фабрикантовъ, преимущественно въ Лифляндіи и въ Царствѣ Польскомъ и частью въ Московской и Петербургской губерніяхъ. Такъ какъ въ настоящее время спросъ на сукна значительно уменьшился, тогда какъ онъ постоянно увеличивается на трико, діагональ, казиміръ, байку и т. п. матеріи, то многіе фабриканты, которые до сихъ поръ занимались выдѣлкою суконъ, должны были приступить къ выдѣлкѣ помянутыхъ матерій.

1871 году въ Россіи считалось всего 40 шерстопрядиленъ съ 3,700 рабочими и съ годовымъ производствомъ насумму 3.100,000 руб. Сверхъ того въ Царствѣ Польскомъ находится 25 шерстопрядиленъ, располагающихъ 1,020 рабочими и производящихъ всего на 1.306,900 руб. Въ Финляндіи шерстопрядильни показаны вмѣстѣ съ суконными фабриками. Эти цифры относятся до заведеній, которыя занимаются исключительно прядепіемъ шерсти, а потому онѣ не могутъ дать полнаго понятія о размѣрахъ пряденія шерсти въ Россіи, потому что почти каждая суконная фабрика производитъ пряденіе шерсти и при томъ въ гораздо большемъ количествѣ нежели собственно шерстопрядильни. Такъ напримѣръ, въ Московской губ. въ 24 прядильняхъ число прядильныхъ станковъ доходитъ до 65 съ 18,560 веретенъ, тогда какъ на суконныхъ фабрикахъ считается 482 прядильныхъ станка со 128,680 веретенъ. Шерстопрядильни сосредоточены преимущественно въ Московской губерніи, въ которой на 24 прядильняхъ съ 2,960 рабочихъ производится ежегодно пряжи на 3.198,000 руб.; при чемъ четыре изъ этихъ заведеній занимаются исключительно пряденіемъ чесанной шерсти. Прочія прядильни находятся въ губерніяхъ: Тверской—1, съ годовымъ производствомъ на 150.000 руб., въ Тульской (62,000) и Гродненской (38,000 р.)—по 7 прядилень и во Владимірской губ. — 1 прядильня (1,000). Въ Царствѣ Польскомъ прядильни сосредоточились преимущественно въ Петроковской губ. (23 заведенія съ производствомъ 1.284,900 р.) и сверхъ того есть по одной прядильни въ Калишской и Варшавской губерніяхъ.

Что касается шерстоткацкихъ фабрикъ, то въ 1871 году ихъ находилось слѣдующее число.

	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
Въ Имперіи.	248	30,600	19.600,000
» Царствѣ Польскомъ.	271	5,820	5.215,600
» Финляндіи.	5	130	60,000
Всего. .	524	36,550	24.876,150

Эти фабрики распредѣляются по губерніямъ слѣдующимъ образомъ.

	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
Въ Московской.	228	29,800	17.750,000 руб.
» Петроковской . . .	250	4,680	4.622,900 »
» Калишской	21	1,130	587,900 »
» Лифляндской . . .	4	320	506,000 »

Сверхъ того шерстоткацкія заведенія находятся еще въ слѣдующихъ мѣстностяхъ: въ Гродненской (190,000 р.) и въ С.-Петербургской (102,000 р.) губерніяхъ, въ Финляндіи (60,000), въ Калужской и Херсонской губерніяхъ по одной фабрикѣ съ производствомъ на 15,000 руб. Производство матерій изъ тонкой шерсти далеко не имѣетъ такого значенія какъ суконное, что зависитъ, какъ отъ частыхъ перемѣнъ моды, такъ и отъ ограниченнаго круга потребителей, которые всѣ принадлежатъ къ зажиточнымъ классамъ. Въ техническомъ отношеніи наши шерстоткацкія фабрики сдѣлали довольно значительный успѣхъ, особенно же въ Московской губерніи. Не смотря на это наши ткани далеко уступаютъ по своимъ качествамъ иностраннымъ матеріямъ, хотя и стоятъ дороже ихъ отъ 20 до 30%. Что касается фабрикаціи шалей, платковъ, кашне и т. п. предметовъ, то она довольно распространена; особенно много производится набивныхъ шалей и платковъ. Фабрики Московской губерніи въ 1872 году доставили торговлѣ болѣе 3 мил. шалей и платковъ разнаго рода.

Долгое время ковры, вслѣдствіе ограниченнаго на нихъ спроса, составляли предметъ ручной работы, и только въ послѣднее время, когда средніе классы увеличили спросъ, эта промышленность нѣсколько усилилась у насъ. Въ 1871 году было 5 ков-

ровыхъ фабрикъ съ производствомъ на 326,000 руб. У насъ пользуются извѣстностью по своимъ качествамъ и прочности турецкіе и персидскіе ковры, выдѣлываемые на Кавказѣ. Они составляютъ предметъ ручной работы и стоятъ довольно дорого. Войлочное производство въ Россіи тоже довольно ограничено. Въ 1871 году считалось 39 фабрикъ съ годовымъ производствомъ на 787,000 руб. На нихъ выдѣлывается войлокъ, войлочные ковры и разные предметы; эти послѣдніе выдѣлываются въ самомъ ограниченномъ количествѣ; за то у насъ выдѣлывается изъ валеной шерсти много обуви, отличающейся, какъ своими качествами, такъ и дешевизной.

Произведенія нашихъ суконныхъ и прочихъ шерстяныхъ фабрикъ могутъ удовлеворить потребностямъ только незначительной части нашего населенія, которому вслѣдствіе условій нашего климата, одежда изъ шерстяныхъ тканей столь необходима. Вслѣдствіе сего, рядомъ съ фабричной обработкой шерсти, у насъ существуетъ еще кустарная шерстяная промышленность сильно развитая. Она направлена преимущественно къ выдѣлкѣ крестьянскихъ суконъ; важно также прядепіе шерсти и вязаніе чулокъ. Эти занятія особенно развиты во Владимірской губерніи, въ окрестностяхъ Москвы, въ Сергачѣ и Клинцахъ Черниговской губерніи. Ткутъ также ковры въ Харьковской губ., въ Кашинѣ Саратовской и Тюмени Тобольской губ.; выдѣлываютъ обувь изъ войлока и также изъ барашковой шерсти въ Семеновскомъ и Арзамасскомъ уѣздахъ Нижегородской губ. и войлокъ въ Звенигородскомъ уѣздѣ Московской, Шуйскомъ уѣздѣ Владимірской и Раненбургскомъ уѣздѣ Рязанской губ. Всѣ эти издѣлія продаются на базарахъ и ярмаркахъ.

Шелковое производство.

Обработка шелка началась въ Россіи еще съ прошлаго столѣтія, но только съ 1830 года, подъ вліяніемъ охранительнаго тарифа, наша шелковая промышленность пріобрѣтаетъ нѣкоторое значеніе. Слѣдующая таблица показываетъ число шелковыхъ фабрикъ и производство ихъ;

Годы.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
1851—1853	460	16,800	6.187,400
1862—1864	360	11,730	6.737,400
1865—1867	360	8,860	6.067,300
1868—1870	430	11,590	8.373,800
1871	450	15,400	10.304,500

Изъ этихъ данныхъ видно, что число фабрикъ и рабочихъ значительно уменьшилось въ трех-лѣтіе 1862—1864 г. противу 1851—1853 г. Хотя стоимость производства въ это время нѣсколько и увеличилась, но это произошло единственно отъ сильнаго вздорожанія шелка вслѣдствіе болѣзни шелковичнаго червя въ западной Европѣ. Самое тяжелое время для нашей шелковой фабрикаціи было съ 1865—1867 годъ, когда сумма производства упала, не смотря на вздорожаніе шелка. Если изъ приведенныхъ выше цифръ, относящихся къ 1871 году, исключить производство Закавказскаго края, составляющее предметъ кустарной промышленности то окажется что въ Европейской Россіи и Царствѣ Польскомъ находится 200 фабрикъ, съ 13,820 рабочими и съ производствомъ на сумму 9.951,600 руб. Этотъ общій итогъ раздѣляется слѣдующимъ образомъ между различными отраслями шелковой фабрикаціи:

	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
Шелкопрядильныя	15	420	221,800
Шелкоткацкія	114	11,480	7.775,800
Ленточныя	7	290	227,800
Парчевыя и позументныя. . . .	54	1,260	1.126,600
Шелкоткацкія въ Цар. Польск. .	10	370	199,300

Прядeніе шелка производится спеціально въ Московской губерніи, въ Богородскомъ и Коломенскомъ уѣздахъ, а также на Кавказѣ. Важный недостатокъ трощенія шелка заключается въ весьма дурномъ качествѣ его и невѣрности вѣса при обратномъ полученіи шелка отъ карасниковъ, занимающихся размоткой и пряденіемъ, вслѣдствіе чего произведенія нашихъ шелкомотальныхъ фабрикъ далеко уступаютъ по своимъ качествамъ иностраннымъ. Поэтому, для выдѣлки шелковыхъ матерій высшихъ сортовъ, фабриканты вынуждены выписывать итальянскій шелкъ, привозимый большею частью пряденымъ; закавказскій же, персидскій и другіе шелка, привозимые въ видѣ сырца, употребляются большею частью на утокъ, или на низшіе сорты матерій. Эти невыгодныя обстоятельства и побудили нашихъ фабрикантовъ изыскивать способы къ введенію на Кавказѣ и Туркестанѣ европейскаго способа размотки шелка.

Наше шелкоткацкое, позументное, парчевое и ленточное производства распредѣляются по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число Фабрикъ.	Число Рабочихъ.	Сумма производства.
Московская. . . .	155	11,700	7.828,100 руб.
С.-Петербургская. .	14	800	1.010,000 »
Владимірская . .	5	470	237,700 »
Петроковская . .	4	340	171,200 »
Лифляндская . . .	1	50	40,000 »
Варшавская . . .	6	25	28,000 »

Главные успѣхи въ шелковой фабрикаціи сдѣланы въ приготовленіи парчей, глазетовъ, мебельныхъ штофовъ, и узорчатыхъ матерій. Въ 1871 году производствомъ этихъ тканей занималось 54 фабрики, выработавшія всего на 1.127,000 руб. Наши парчи, глазеты и брокатель не уступаютъ иностраннымъ, но гладкія матеріи не имѣютъ надлежащей мягкости и правильности ткани. Въ Закавказьѣ, гдѣ почти всѣ помѣщики занимаются производствомъ шелка, часть его идетъ на выдѣлку матерій, изъ которыхъ дѣлаютъ одежду и употребляютъ вмѣсто полотна. Въ 1871 году на Кавказѣ было 112 мелкихъ шелкоткацкихъ заведеній съ 366 рабочими и съ производствомъ на 59,000 р.. Вырабатываемыя здѣсь ткани отличаются тѣмъ, что онѣ выдѣлываются исключительно изъ шелка сырца, вслѣдствіе чего онѣ не имѣютъ блеска, которымъ отличаются обыкновенно шелковыя матеріи.

Въ 1872 году насчитывалось 17 золотомотальныхъ и золототкацкихъ заводовъ съ 640 рабочими и съ производствомъ на 176.800 руб.. Почти всѣ они устроены въ Московской губерніи и только небольшое число ихъ находится въ Ярославской и Петербургской губерніяхъ. Въ нѣкоторыхъ другихъ губерніяхъ находится нѣсколько заводовъ выдѣлывающихъ мишуру, но производство ихъ незначительно.

Льняное и пеньковое производства.

Пряденіе и тканье льна и пеньки извѣстны были въ Россіи уже съ незапамятныхъ временъ, но фабричное производство полотна и парусины установилось у насъ только со временъ Петра Великаго. Льнопряденіе у насъ занимаетъ лишь второстепенное мѣсто. Въ 1870 году въ Европейской Россіи числилось 18 льнопрядилень, съ 9,340 рабочими и съ производствомъ на 6.044,900 руб. Производство это распредѣлялось по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число Фабр.	Число Рабочихъ.	Сумма производства.
Костромская	5	4,090	2.498,900 руб.
Ярославская	2	1,950	1.387,000 »
Казанская	1	300	500,000 »
С.-Петербургская. . . .	3	800	500,000 »

Владимірская	3	1,240	485,500 руб.
Вологодская	1	500	325,000 »
Лифляндская	1	300	188,500 »
Рязанская	1	150	150,000 »
Смоленская	1	10	10,000 »

Кромѣ того въ Царствѣ Польскомъ тоже производится пряденіе льна и на тамошнихъ фабрикахъ находится 7,800 веретенъ. Такъ какъ чесаніе льна производимое крестьянами ведется крайне небрежно, преимущественно простыми щетинными щетками, то наши льнопрядильныя фабрики занимаются и разческою льна. Для этого употребляются металлическія ручныя чесалки, или же особыя машины. При этомъ чистаго льна получается изъ пуда только отъ 7 до 12 фунт., тогда какъ ручное крестьянское чесаніе даетъ изъ пуда льна до 20 фун. чистыхъ волоконъ, около 8 фун. пакли и около 12 фун. охлопковъ; но за то при фабричной ческѣ потеря льна вознаграждается высшею его добротою, равно какъ и достоинствомъ пакли. Трепанье льна производится въ особыхъ заведеніяхъ. Въ большой части этихъ заведеній употребляются обыкновенныя трепала и только въ немногихъ существуютъ особыя трепальныя машины, но и онѣ весьма плохаго устройства. У насъ машинное пряденіе льна до послѣдняго времени дѣлало мало успѣховъ, но американскій хлопчатобумажный кризисъ подѣйствовалъ весьма благотворно на нашу льняную промышленность и особенно льнопрядильную, возвысивъ болѣе чѣмъ вдвое цѣны на ленъ и тѣмъ чрезвычайно увеличивъ барыши фабрикантовъ, что въ свою очередь привлекло къ льняной промышленности капиталы.

Полотняныхъ фабрикъ числилось у насъ въ 1871 году всего 101, съ 14,660 рабочими и съ производствомъ на 6.096,500 руб. Это производство распредѣлялось по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число Фабр.	Число Рабочихъ.	Сумма производства.
Владимірская	36	9,430	2.126,500 руб.
Костромская	18	1,600	1.217,000 »
С.-Петербургская . . .	5	1,440	1.108,500 »
Ярославская	5	490	555,000 »
Казанская	1	450	550,000 »
Вологодская	4	370	204,100 »
Московская	8	230	147,300 »
Вятская.	1	160	40,000 »
Витебская	1	150	38,100 »
Лифляндская	1	40	33,000 »
5 прочихъ губерній . .	21	300	77,000 »

Всѣ ткацкія льняныя издѣлія состоятъ изъ парусины, равентуха, фламскаго полотна, тонкихъ полотенъ, коломянки, платковъ и изъ узорчатыхъ тканей—тика, дреля, пестряди, салфеточнаго полотна и нѣкоторыхъ брючныхъ матерій. На нашихъ фабрикахъ выработываются преимущественно ткани среднихъ и низшихъ сортовъ и только немногія фабрики могутъ выдѣлывать ткани высшихъ сортовъ. Это зависитъ отъ того, что тканье производится большею частью на ручныхъ станкахъ, механическое же производство развито весьма мало; при томъ у насъ чувствуется недостатокъ въ льнѣ высшихъ сортовъ и въ хорошей его обработкѣ. Самое производство на нашихъ фабрикахъ преимущественно смѣшанное: полотна, камчатныя и салфеточныя издѣлія, равентухъ и фламскія полотна работаются въ однихъ и тѣхъ же фабрикахъ. Бѣленіе полотенъ производится вообще не удовлетворительно и хорошо устроенныя химическія бѣлильни имѣются только при немногихъ фабрикахъ.

Фабричная обработка пеньки развита у насъ весьма мало. Въ 1871 году считалось всего 23 пенькопрядильныхъ заведеній съ 2,280 рабочими и съ производствомъ

на 1.963,900 руб. Производство это распредѣлялось по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число. Фабр.	Число. Рабочихъ.	Сумма производства
Тверская	7	1.530	1.383,600 руб.
Орловская	10	500	270,200 »
С.-Петербургская	2	100	205,100 »
Смоленская	4	150	105,000 »

Кромѣ того, часть пеньковаго производства сосредоточена на нѣкоторыхъ полотняныхъ фабрикахъ въ губерніяхъ: Калужской, Лифляндской, Костромской и Вологодской. Трепаньемъ пеньки занимаются или сами крестьяне, или скупщиками. Оно производится почти повсемѣстно ручнымъ способомъ деревянными трепалами; при трепаньи производится и сортировка пеньки. Ческа пеньки производится, подобно льну, щетинными щетками, послѣ чего пенька очищается и сглаживается особыми инструментами. Прядѣніе пеньки тоже производится почти исключительно ручнымъ способомъ. Машинное производство существуетъ только на одной фабрикѣ и то болѣе въ видѣ опыта.

Канатныхъ и веревочныхъ заводовъ считалось въ 1871 году 112 съ 2,500 рабочими и съ производствомъ на сумму 3.337,200 руб. Кромѣ того есть еще довольно много мелкихъ заведеній, выработывающихъ веревки. Производство это раздѣляется по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число Фабрикъ.	Число Рабочихъ.	Сумма производства.
С.-Петербургская	8	800	1.872,000 руб.
Ярославская	4	440	339,300 »
Херсонская	2	70	334,000 »
Пермская	22	150	215,700 »
Рязанская	3	230	177,000 »
Екатеринославская	3	80	69,000 »
Курская	3	130	63,000 »
Архангельская	16	70	48,200 »
Орловская	4	120	46,900 »
Нижегородская	8	80	38,900 »
Тамбовская	4	60	32,000 »
Харьковская	1	50	15,000 »
Самарская	2	30	13,000 »
Полтавская	3	30	12,600 »
15 другихъ губерній	29	160	60,600 »

Въ техническомъ отношеніи заведенія эти находятся въ весьма удовлетворительномъ состояніи, но, къ сожалѣнію, съ 1850 года производство это начинаетъ приходить въ упадокъ, вслѣдствіе уменьшенія сбыта за границу. Въ 1850 году отпускалось веревокъ и канатовъ на 5 мил. руб., въ 1864 году на 1.465,050 руб. а въ 1870 году только на 1.208,000 руб.

Хлопчато-бумажное производство.

Хлопчатобумажное производство начало распространяться у насъ лишь съ конца прошлаго столѣтія, а теперь стоимость его произведеній превышаетъ 162 мил. руб. и оно занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ нашей мануфактурной промышленности. Состояніе хлопчато-бумажной промышленности въ 1871 году можетъ быть выражено слѣдующими цифрами:

*

	Число Фабрикъ.	Рабочихъ.	Сумма производства.
Собственно въ Россіи	1,300	157,700	151.658,000 руб.
Въ Царствѣ Польскомъ	1,086	13,410	8.613,100 »
» Финляндіи	5	4,000	2.027,000 »
Всего	2,391	175,110	162.298,100 руб.

Бумаго-прядильное производство сосредоточено у насъ на 51 фабрикѣ съ двумя милліонами механическихъ веретенъ, приводимыхъ въ движеніе 180 паровыми машинами въ 9,100 лошадиныхъ силъ, и восемью тюрбинами въ 3,747 силъ. Бумаго-прядильни распредѣлялись въ 1871 г. по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число Фабрикъ.	Рабочихъ.	Сумма производства.
Московская	17	14,000	15,784,000 руб.
С.-Петербургская	12	8,280	14.000,000 »
Владимірская	8	9,590	10,108,000 »
Эстляндская	1	3,100	5.431,000 »
Тверская	4	4,090	4.220,000 »
Рязанская	1	2,160	2.520,000 »
Ярославская	2	2.300	2.331,000 »
Лифляндская	4	620	629,000 »
Вятская и Пермская	2	120	47,000 »
Всего	51	44,260	55.070,000 руб.

Сверхъ того, въ Царствѣ Польскомъ находится 15 бумаго-прядилень, съ 1,780 рабочими и съ производствомъ на 2.819,000 рублей. Привозъ хлопчатой бумаги изъ Америки и Индіи въ сыромъ видѣ, для потребностей нашихъ фабрикъ, достигъ въ 1871 году 4 мил. пудовъ. Сверхъ того, въ томъ же году привезено было изъ Средней Азіи 500,000 пудовъ; что касается закавказскаго хлопка, то онъ частью потребляется на мѣстныхъ фабрикахъ, частью вывозится за границу и поступаетъ на наши внутреннія фабрики въ ничтожномъ количествѣ. Въ техническомъ отношеніи наши бумаго-прядильныя фабрики не уступаютъ англійскимъ, выдѣлывающимъ низшія и среднія нумера пряжи. По своимъ размѣрамъ наши бумагопрядильни принадлежатъ преимущественно къ среднимъ заведеніямъ, и имѣютъ большею частью отъ 20 до 65,000 веретенъ и только на двухъ фабрикахъ число веретенъ превосходитъ 150,000: на Невской въ Петербургѣ и Кренгольмской близъ Нарвы. Количество выдѣлываемой ежегодно пряжи доходитъ до 3.500,000 пудовъ.

Ватное производство у насъ мало развито; въ 1871 году считалось всего 80 заводовъ, на которыхъ выдѣлывалось ваты на 600,000 руб.

Бумаго-ткацкихъ заводовъ въ 1871 году состояло собственно въ Имперіи 738 съ 78,670 рабочими; производство ихъ достигало 48.290,000 руб. и распредѣлялось по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число Фабрикъ.	Рабочихъ.	Сумма производства.
Владимірская	69	32,410	15.829,000 руб.
Московская	455	28,000	14.041,000 »
С.-Петербургская	19	6,690	7.946,000 »
Тверская	14	3,380	3.227,000 »
Костромская	46	3,220	2.965,000 »
Эстляндская	1	1,650	2.283,000 »
Рязанская	29	1,800	991,000 »
Въ 10 проч. губерн.	105	1,520	1.008,000 »

Кромѣ того, въ Петроковской губерніи находится болѣе 2,000 бумаго-ткацкихъ фабрикъ съ 5,300 рабочими и съ производствомъ 2.901,900 руб. Всѣ заведенія этой губерніи невелики и имѣютъ характеръ кустарной промышленности. На бумаго-ткацкихъ заводахъ бываетъ преимущественно механическая работа, но встрѣчается и ручная. Главный предметъ производства заключается въ коленкорѣ, но работаютъ также бумажный бархатъ, брилльянтинъ и кисею.

Бѣлильныхъ, красильныхъ и ситценабивныхъ фабрикъ въ 1871 году было 511, съ 34,700 рабочими и съ производствомъ на 48.000,000 руб. Въ числѣ этихъ фабрикъ первое мѣсто принадлежитъ ситцевымъ, выработывающимъ ежегодно на 41.270,000 руб.; они распредѣляются по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число Фабрикъ.	Число Рабочихъ.	Сумма производства.
Московская	56	15,510	18.607,000 руб.
Владимірская	67	10,030	16.040,000 »
С.-Петербургская	6	1,710	3.228,000 »
Тверская	1	730	2.716,000 »
Костромская	4	390	679,000 »
	134	28,370	41.270,000 руб.

Въ Петроковской губерніи, сверхъ того, есть 4 ситцевыя фабрики, производящія ежегодно на 227,800 руб. Относительно сорта производимыхъ ситцевъ наши фабрики могутъ быть раздѣлены на 2 группы. Фабрики Московской, Петербургской и Тверской губерній производятъ ситцы преимущественно для достаточныхъ потребителей, а фабрики Владимірской губерніи снабжаютъ низшія классы населенія. Всего выдѣлывается ежегодно ситца и другихъ тканей 334.873,000 аршинъ и сверхъ того 1.336,000 платковъ.

Писчебумажное производство.

У насъ бумажное производство, начатое еще при Іоаннѣ Грозномъ, замѣтно развилось лишь въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія. Только съ этого времени, рядомъ съ фабриками, дѣйствовавшими ручнымъ, черпальнымъ способомъ, стали появлятся и фабрики машинныя, которымъ, впрочемъ, и по нынѣ еще не удалось взять перевѣсъ надъ первыми.

Для производства бумаги и разныхъ изъ нея издѣлій существовало въ 1871 году, въ 44 губерніяхъ, 161 фабрика, съ общимъ производствомъ на 7.247.911 рублей. Наиболѣе сильное развитіе писчебумажная промышленность получила въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя лежатъ ближе къ центрамъ нашей умственной жизни. Первое мѣсто по количеству писчебумажнаго производства принадлежитъ С.-Петербургской губерніи. Затѣмъ, по значительности производства идетъ Калужская и Ярославская губерніи, далѣе Царство Польское Новогородская, Пензенская, Лифляндская, Волынская, Владимірская и Московская.

Остальныя издѣлія, относящіяся къ писчебумажному производству, какъ-то: обойныя, карточныя, футлярныя, и проч., группируются преимущественно въ Петербургской и Московской губерніяхъ, а также въ Лифляндской и Новгородской.

Обработка и перегонка дерева.

Обработка дерева заключаетъ въ себѣ весьма разнообразныя отрасли промышленности. По общему своему характеру, эта промышленность не столько заводская, сколько домашняя, такъ какъ большая ея часть, напр. производства: мочальное, рогожное, смоляное, столярное, деревянныхъ издѣлій и проч., составляютъ предметъ занятій крестьянъ, или входятъ въ составъ ремесленныхъ производствъ.

Лѣсопильные заводы находятся преимущественно въ большихъ портовыхъ городахъ: Петербургѣ, Одессѣ, Ригѣ, Архангельскѣ и другихъ, а также въ лѣсныхъ губерніяхъ: Новгородской, Олонецкой и Пермской. Въ Ярославской губерніи существуетъ много мелкихъ лѣсопильныхъ заводовъ, устроенныхъ въ видѣ вѣтряныхъ мельницъ. Большею же частью наши заводы водяные и только 26 дѣйствуютъ паромъ.

Столярное производство развито въ большихъ городахъ и столицахъ. Многія мастерскія С.-Петербурга, Москвы и Риги пользуются заслуженною извѣстностью, но за то внутри Россіи, въ уѣздныхъ и даже губернскихъ городахъ, столярное и мебельное мастерство находится въ крайнемъ застоѣ; хозяева мастерскихъ мало заботятся объ усовершенствованіи своихъ издѣлій и еще менѣе объ обновленіи фасоновъ изготовляемой мебели. Простая мебель дѣлается изъ мѣстныхъ породъ лѣса: сосны, ольхи, березы и другихъ; болѣе высокаго качества—приготовляется изъ дуба, ясени, клена и т. п.; наконецъ, для лучшихъ издѣлій употребляютъ обклейку (фанерки) изъ иностраннаго, привознаго дерева. О кустарной обработкѣ дерева сказано будетъ ниже, здѣсь же укажемъ только мѣстности въ коихъ она найболѣе развита. Крестьянское столярное производство состоитъ изъ приготовленія самой простой мебели, сундуковъ и шкатулокъ; оно преимущественно развито въ губерніяхъ: Пермской, Нижегородской, Владимірской, Вятской, Тверской и Московской.

Паркетныя фабрики находятся въ столицахъ и во многихъ большихъ городахъ; въ столицахъ есть нѣсколько фабрикъ, работающихъ паромъ; всѣ же остальныя работаютъ ручнымъ способомъ.

Бочарное производство развито въ Россіи повсемѣстно, за исключеніемъ южныхъ губерній.

Мелкія деревянныя издѣлія приготовляются крестьянами въ огромномъ количествѣ. Деревянныя ложки, ножи и вилки дѣлаются въ губерніяхъ: Нижегородской, Костромской и Вятской. Количество этихъ издѣлій весьма велико. Деревянныя чашки приготовляются въ большомъ количествѣ въ губерніяхъ: Владимірской, Нижегородской, Костромской, Вятской и Пермской и отчасти въ Астраханской губерніи для калмыковъ. Кромѣ того крестьяне, и городскіе мастера во многихъ губерніяхъ приготовляютъ мелкія деревянные точеныя и другія издѣлія.

Приготовленіе корья для дубленія кожъ развито въ Московской, Пермской и Лифляндской губерніяхъ. Оно относится собственно къ мочальному промыслу, также какъ и тканье рогожъ. Мочальный же промыселъ составляетъ предметъ кустарной промышленности, и всего болѣе распространенъ въ губерніяхъ: Вятской, Нижегородской, Костромской, Казанской, Пермской, Симбирской, Тамбовской и Пензенской и въ западныхъ губерніяхъ: Минской, Могилевской и Витебской.

Сидка дегтю и смолокуреніе всегда составляли у насъ одинъ изъ распространенныхъ промысловъ, поддерживаемый огромнымъ количествомъ лѣсовъ и большимъ спросомъ на смолу, варъ и деготь, какъ для внутренняго потребленія, такъ и для отпуска за границу. Важность этой промышленности видна изъ того, что одно сельское населеніе ежегодно употребляетъ до 10.000.000 пуд. смолы и дегтя. Гонка смолы и дегтя совершается, большею частью, въ простыхъ ямахъ или въ особо устроенныхъ печахъ. По количеству и цѣнности смолянаго производства первое мѣсто занимаютъ губерніи Архангельская и Вологодская, откуда почти вся смола направляется черезъ Архангельскъ за границу. Изъ остальныхъ губерній наибольшею выдѣлкою продуктовъ сухой перегонки извѣстны: Вятская, Костромская, Новгородская, Минская и Олонецкая, а по усовершенствованнымъ способамъ отличаются губерніи прибалтійскія.

Резиновые заводы находятся въ Петербургѣ, Ригѣ и Ярославлѣ. Заводы минеральнаго масла существуютъ въ Таврической, Астраханской, Херсонской губерніяхъ и на Кавказѣ, а газовые заводы въ столицахъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ и въ нѣкоторыхъ большихъ губернскихъ городахъ.

Кожевенное производство.

Въ техническомъ отношеніи кожевенное производство отстало у насъ далеко отъ прочихъ отраслей промышленности и до сихъ поръ ведется болѣе по навыку, слѣдуя старымъ и неудовлетворительнымъ процессамъ дубленія, вездѣ уже оставленнымъ. Главная причина тому та, что для этого производства необходимо сразу пожертвовать значительнымъ капиталомъ, который обращается весьма медленно, ибо дубленіе кожъ требуетъ довольно продолжительнаго времени. У насъ на заводахъ всѣ операціи по обработкѣ кожъ исполняются крайне небрежно. Дубленіе кожъ уже вездѣ за границею производится соковымъ способомъ, черезъ погруженіе кожи въ чаны съ дубильными соками, въ коихъ онѣ перемѣшиваются крыльчатыми барабанами, при чемъ тамъ не жалѣютъ коры. У насъ дубленіе производится просто пересыпкой кожъ толченымъ корьемъ и заливкой ихъ старымъ дубильнымъ сокомъ. Самое дубленіе идетъ у насъ весьма медленно — для большихъ кожъ до 2-хъ лѣтъ, между тѣмъ какъ за границею это совершается въ три мѣсяца, а для телячьихъ кожъ требуетъ нѣсколькихъ дней.

Не смотря однакоже на техническіе недостатки, кожевенное производство достигло у насъ весьма значительныхъ размѣровъ; въ 1871 году въ Россіи считалось 3,725 заводовъ, на которыхъ вырабатывалось всего на сумму 30.650,000 руб. Заводы эти распредѣлялись по разнымъ мѣстностямъ слѣдующимъ образомъ:

	Число Фабр.	Число Рабочихъ.	Сумма производства.
Въ Европейской Россіи	3,065	14,396	26.111,396 руб.
» Царствѣ Польскомъ	297	1,221	2.297.909 »
» Сибири	256	?	1.813,975 »
» Финляндіи	30	?	68;473 »
На Кавказѣ	77	?	358,117 »
Всего	3,725		30.649,870 руб.

Хотя кожевенное производство распространено у насъ повсемѣстно, за исключеніемъ лишь одной Эстляндской губерніи, но преимущественно оно сосредоточилось въ слѣдующихъ губерніяхъ:

	Число Фабр.	Число Рабочихъ.	Сумма производства.
С.-Петербургской	98	1,780	5.663,734 руб.
Московской	53	616	2.154,468 »
Вятской	144	569	2.116,433 »
Казанской	92	561	1.625,897 »
Тверской	79	1.087	1.543,300 »
Пермской	249	882	1.481,648 »
Витебской	123	395	1.074,346 »
Нижегородской	160	714	868,023 »
Калужской	36	251	811,154 »
Херсонской	20	214	734,838 »
Рязанской	28	321	612,278 »
Саратовской	415	583	590,694 »
Екатеринославской	16	108	553,407 »
Орловской	45	376	519,736 »
Костромской	44	410	514,368 »

Независимо отъ сего въ Московской губерніи выдѣлывается сафьяновъ на 755,600 рублей и въ Казанской на 400,860 руб.

Между выдѣлываемыми въ Россіи кожами разнаго рода, первое мѣсто принадлежитъ

юфти, выдѣлка которой есть коренное русское производство и облегчается обиліемъ березы для дегтя, необходимаго при этой выдѣлкѣ. Главнѣйшіе заводы, приготовляющіе юфть, устроены: въ Арзамасѣ, Муромѣ, Осташковѣ, Кунгурѣ, Тюмени, Ярославлѣ, Угличѣ, Торжкѣ, Болховѣ, Великихъ-Лукахъ и проч. Приготовленіе тяжелыхъ кожъ подошвенныхъ, а также для шорнаго и сѣдельнаго товара и телячьихъ кожъ для различнаго употребленія (опойковыхъ и проч.) производится по многимъ губерніямъ, а главнѣйше: въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Болховѣ и др., гдѣ оно ведется довольно удовлетворительно. Выдѣлка сафьяновъ также хороша; она производится преимущественно: въ Москвѣ, Казани, Торжкѣ, и Тулѣ. Перчаточныя кожи выдѣлываются весьма не удовлетворительно, и большая часть ихъ привозится къ намъ изъ за границы. Выдѣлка большихъ лакированныхъ кожъ также не развивается, потому что для приготовленія лучшихъ сортовъ требуется свѣжее заграничное сырье, которое привозится къ намъ соленымъ или сухимъ; при томъ этому производству мѣшаютъ и самыя климатическія наши условія. Выдѣлка машинныхъ ремней производится хорошо, а остатки кожи отъ этой фабрикаціи находятъ себѣ сбытъ въ селѣ Кимрахъ, какъ центрѣ сапожнаго производства. Кожи у насъ главнѣйшимъ образомъ вывозятся въ Азію, а юфть въ Европу, которая въ замѣнъ сего, сама ввозитъ къ намъ значительное количество выдѣланныхъ кожъ, что служитъ яснымъ признакомъ недостаточности и несовершенства нашего заводскаго производства.

Сало, воскъ и произведенія изъ нихъ.

Первая изъ этихъ отраслей промышленности имѣетъ для Россіи весьма важное значеніе по связи ея съ скотоводствомъ и обладаетъ всѣми условіями для будущаго развитія. Обработка сала состоитъ въ салотопленіи и приготовленіи изъ него мыла и свѣчъ сальныхъ и стеариновыхъ. Самое большое число салотопенныхъ заводовъ находится: въ Петербургѣ, Москвѣ и губерніяхъ: Самарской, Саратовской, Тамбовской, Курской, Харьковской, Пермской и Тобольской. Заводы этихъ губерній доставляютъ сало для заграничнаго отпуска, количество котораго доходитъ до 3—4 мил. пудовъ въ годъ. Весьма немногіе и только большіе заводы производятъ салотопленіе по улучшеннымъ способамъ, большая же часть мелкихъ заводовъ топятъ сало на голомъ огнѣ, бросая въ котлы вмѣстѣ съ саломъ кости и другія части животныхъ. Отъ этого сало выходитъ мягко, съ примѣсью клея, скоро портится и негодится для приготовленія свѣчъ хорошаго качества.

Сальныя свѣчи приготовляются у насъ преимущественно въ Москвѣ, Петербургѣ, Одессѣ, Харьковѣ, Казани, Ярославлѣ, Вологдѣ, въ Тобольской губерніи и другихъ; кромѣ того, повсюду, особенно въ восточныхъ и западныхъ губерніяхъ, существуютъ мелкія крестьянскія заведенія для выдѣлки маканыхъ сальныхъ свѣчъ. Мыловаренные заводы находятся: въ Петербургѣ, Москвѣ, Казани, Нижнемъ-Новгородѣ, Курскѣ, Воронежѣ, Орлѣ, Пензѣ, Саратовѣ и Харьковѣ. Лучшее мыло выдѣлывается въ С-Петербургѣ, Москвѣ и Казани, хотя производство послѣдней далеко уже не заслуживаетъ прежней своей славы. На большихъ заводахъ приготовленіе мыла сдѣлало въ послѣднее время значительные успѣхи; но простое мыло, вообще, приготовляется дурно и съ разными подмѣсями, вредными для его качества.

Стеариновое производство у насъ значительно развилось. Лучшіе заводы находятся въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Казани и Одессѣ.

Воскобойное, воскобѣлильное и свѣчно-восковое производство утвердилось въ губерніяхъ: Московской, Курской, Воронежской, Харьковской, Казанской, Пермской, Кіевской, Екатеринославской, а равно въ нѣкоторыхъ центральныхъ губерніяхъ, какъ-то: Владимірской, Ярославской и другихъ. Восковыя свѣчи приготовляются въ значительномъ количествѣ для церковнано употребленія, а въ домашнемъ быту вездѣ замѣнены стеариновыми.

Гончарное, фарфоровое, фаянсовое и стеклянное производства.

При изобиліи мѣсторожденій глинъ, годныхъ для производства горшечныхъ издѣлій, гончарную промышленность почти нельзя назвать у насъ заводскимъ производствомъ; она, большею частью, разбросана по деревнямъ и составляетъ предметъ кустарной крестьянской промышленности. Въ промышленныхъ губерніяхъ цѣлыя села и деревни занимаются горшечнымъ производствомъ почти исключительно, какъ напримѣръ: въ Московской губерніи въ с. Гжели и сосѣднихъ съ нею деревняхъ. Мелкое горшечное производство развито въ губерніяхъ: Ярославской, Нижегородской, Владимірской, Тверской, Черниговской и Бессарабской. Заводское производство горшечныхъ издѣлій сосредоточено также преимущественно въ губерніяхъ: Московской, С.-Петербургской, Черниговской, Смоленской, Лифляндской, Бессарабской, Ярославской и другихъ, но вообще оно не имѣетъ большихъ размѣровъ.

Болѣе правильную и организованную промышленность представляютъ производства: фарфоровое, фаянсовое и полуфаянсовое, имѣющія по преимуществу характеръ заводскій. Производство фарфоровыхъ и фаянсовыхъ издѣлій существуетъ въ настоящее время въ 16 губерніяхъ. Въ дѣлѣ посуднаго производства Московская губернія, заводы коей сосредоточиваются около тѣхъ же Гжелей, занимаетъ первое мѣсто; за нею слѣдуютъ: Петербургская, Владимірская, Лифляндская, Волынская, Тверская и Кіевская губ. Изъ общей цѣнности фаянсовыхъ и фарфоровыхъ издѣлій третья часть приходится на долю фарфороваго, а двѣ трети на долю фаянсоваго производства.

Наше посудное производство стоитъ вообще низко. Главная масса выдѣлываемыхъ издѣлій приходится на долю сѣраго Гжельскаго фарфора не высокаго качества. Бѣлый фарфоръ приготовляется на весьма немногихъ заводахъ; еще менѣе заводовъ приготовляющихъ бѣлую фаянсовую посуду. Точно также весьма мало производится издѣлій съ изящною и роскошною живописью, доступныхъ по дороговизнѣ своей лишь богатому классу, который предпочитаетъ получать такія издѣлія изъ-заграницы. Однако, лучшій нашъ фарфоръ, хотя и уступаетъ заграничному, но стоитъ все же выше нашего фаянса, по выдѣлкѣ котораго даже и первѣйшія наши фабрики сильно отстали отъ заграничныхъ: составъ фаянсовой ихъ массы плохъ, а цѣна издѣлій несоразмѣрно высока. Единственный дешевый фаянсовый товаръ приготовляется въ Гжели, но онъ не имѣетъ достаточной прочности. Ненормальное распредѣленіе нашей фарфоровой и фаянсовой промышленности, сосредоточенной почти въ одной мѣстности, чувствуется весьма сильно, и только недавно началось разселеніе посудныхъ заводовъ въ новыя мѣстности, но оно идетъ крайне медленно.

Россія владѣетъ всѣми средствами для развитія и усовершенствованія выдѣлки стекла; но, не смотря на то, только лучшіе заводы наши, въ которыхъ введены новѣйшія усовершенствованія, мало уступаютъ иностраннымъ по высокому качеству своихъ издѣлій, въ остальныхъ же стеклянное производство вообще находится въ неудовлетворительномъ положеніи. Около $^1/_2$ всего стекляннаго производства сосредоточивается на большихъ заводахъ 4-хъ губерній: Владимірской, Орловской, Рязанской и С.-Петербургской; затѣмъ слѣдуютъ губерніи: Лифляндская, Вятская, Московская, Нижегородская, Новгородская, Смоленская, Тверская, Казанская и Калужская, въ коихъ, за немногими исключеніями, преобладаютъ заводы малыхъ размѣровъ. Наши заводы производятъ, главнымъ образомъ, издѣлія первой потребности, а именно: посуду, бутылки, штофы, оконныя стекла. Только немногіе заводы занимаются изготовленіемъ предметовъ роскоши, такъ какъ всѣ издѣлія подобнаго рода мы получаемъ изъ-заграницы. Хрустальные товары состоятъ у насъ обыкновенно изъ поташнаго стекла, болѣе дешеваго, чѣмъ свинцовое стекло (хрусталь). Зеркала приготовляются только на семи заводахъ, и производство это находится вообще въ плохомъ положеніи—частью отъ неумѣнья,

частью потому, что нѣкоторые изъ потребныхъ для сего матеріаловъ, напр.: соду, мышьякъ, марганецъ, сюрьму, ртуть и т. п. нужно выписывать изъ-заграницы.

Металлическое производство.

Желѣзное дѣло преимущественно развито въ губерніяхъ, принадлежащихъ горнымъ округамъ, или гдѣ существуютъ частные горные заводы; внѣ же сихъ округовъ, оно замѣтно развилось лишь въ губерніяхъ: Петербургской, Московской, Херсонской, Таврической, Виленской, Ярославской и Харьковской.

Наибольшая часть машинныхъ и механическихъ заводовъ, производящихъ въ общемъ итогѣ ежегодно на сумму 30,997,715 руб., приходится на губерніи: Петербургскую, Московскую, Пермскую, Нижегородскую, Лифляндскую и Костромскую, и на Царство Польское. Особенно развилось машинно-строительное дѣло съ 1860 года, когда, съ одной стороны, былъ разрѣшенъ безпошлинный пропускъ иностраннаго чугуна и желѣза, а съ другой—необыкновенно увеличились наши собственныя техническія потребности, вызванныя желѣзными дорогами, пароходами и преобразованіями въ сельскомъ хозяйствѣ, арміи и флотѣ.

Оружейное производство, за исключеніемъ казенныхъ заводовъ, развито у насъ чрезвычайно слабо. Едва можно насчитать нѣсколько заведеній этого рода, именно: въ Тулѣ, Петербургѣ, Кіевѣ, Ригѣ, Либавѣ.

Слесарное дѣло, иногда сливающееся съ оружейнымъ, а иногда и съ другими отраслями желѣзной промышленности, развито нѣсколько болѣе. Вообще, желѣзнаго производства никакъ нельзя ограничивать только заводскою работою, напротивъ оно существуетъ въ обширныхъ размѣрахъ и въ видѣ кустарной крестьянской промышленности, охватывающей иногда цѣлыя деревни и волости; въ особенности въ мѣстностяхъ, которыя прилегаютъ къ центрамъ торговли металлами.

Опредѣлить сколько-нибудь приблизительно размѣры желѣзной кустарной промышленности невозможно, такъ какъ она существуетъ почти повсемѣстно; но едвали будетъ большой ошибкой, если принять, что кустарная работа производитъ на $^1/_3$ противъ заводской.

Послѣ желѣзнаго производства наиболѣе важнымъ является мѣдное и бронзовое, сосредоточенное преимущественно въ Тулѣ, Москвѣ, Петебургѣ, Ярославлѣ, селѣ Козловѣ и нѣкоторыхъ другихъ пунктахъ. Въ Тулѣ считается свыше 50 мѣдно-литейныхъ заведеній, изъ коихъ большая часть занята приготовленіемъ самоваровъ, сбываемыхъ по всей Росіи и въ Азію; на остальныхъ заводахъ выдѣлываются дверные, оконные и печные приборы, колокола и другія издѣлія.

Производство золотыхъ и серебряныхъ вещей въ послѣднее время, вслѣдствіе возвышенія цѣнъ на драгоцѣнные металлы, значительно упало и замѣнилось выдѣлкой издѣлій изъ разныхъ металлическихъ составовъ. По цѣнности серебрянаго и золотаго производствъ, замѣчательны: Москва, Петербургъ, Одесса, Рига Екатеринбургъ, Кострома, Вильно, Казань, Новочеркаскъ, Кіевъ, Тула, Саратовъ и т. д. Въ Петербургѣ выдѣлываются преимущественно предметы роскоши, а въ Москвѣ кромѣ нихъ—церковная утварь, оклады для образовъ и т. п. Тѣ же предметы выдѣлываются въ Костромѣ и Тулѣ. Въ Вологодской губерніи, въ городахъ Устюгѣ и Тотьмѣ, издавна славится производство серебряныхъ вещей съ чернетью, которыя весьма цѣнятся даже за границею; впрочемъ, нынѣ лучшіе мастера по производству черневой работы находятся въ Москвѣ.

Къ мелкимъ металлическимъ производствамъ принадлежитъ: игольное, булавочное, пуговичное, словолитное, проволочное, жестяное, дробяное и т. п. Изъ нихъ жестяное производство находится въ неудовлетворительномъ состояніи, такъ что для выдѣлки лучшихъ издѣлій необходимо выписывать англійскую жесть. Изъ заграницы же приходится выписывать и значительную часть игольнаго товара. Производство всѣхъ этихъ мелкихъ отраслей сосредоточено въ губерніяхъ: Петербургской, Московской (преимущест-

венно въ столицахъ), Кіевской, Ковенской, Нижегородской, Оренбургской, Пермской и Харьковской. Кромѣ того, мелкія металлическія издѣлія производятся крестьянами Ярославской и особенно Костромской губерній. Въ этихъ мѣстахъ выдѣлывается мелкій галантерейный товаръ, сбываемый на мѣстныхъ ярмаркахъ по самой дешевой цѣнѣ: напримѣръ, за сотню колецъ 20 к., за пару серегъ $2^1/_2$ к. и т. п.

Производство химическихъ продуктовъ.

У насъ сумма этихъ производствъ крайне низка по отношенію къ требованію нашей промышленности и пополняется значительнымъ привозомъ химическихъ продуктовъ изъ-заграницы. Впрочемъ, за послѣднее время химическія производства сдѣлали у насъ нѣкоторые успѣхи и стали давать продукты довольно доброкачественные, хотя и недостаточно дешевые. До сихъ поръ однимъ изъ важныхъ препятствій къ развитію главнѣйшихъ химическихъ продуктовъ служилъ акцизъ на соль и вино, стѣснявшій выдѣлку соды, хлористо-водородной кислоты и уксуснокислыхъ солей, между тѣмъ, какъ въ западной Европѣ поваренная соль, идущая на химическіе заводы, освобождена отъ акциза, а соляная кислота съ содовыхъ заводовъ, и уксусная кислота, остающаяся при выдѣлкѣ виноградныхъ винъ, составляютъ дешевый продажный матеріалъ для химическихъ заводчиковъ. Вслѣдствіе этого наши заводы не могутъ соперничать съ иностранными и только при отличномъ веденіи дѣла получаютъ достаточные проценты на оборотный капиталъ. Химическое производство сосредоточивается у насъ преимущественно въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ вообще развита промышленность или въ мѣстностяхъ, ближайшихъ къ нимъ.

Селитряное производство находится у насъ въ неудовлетворительномъ состояніи. Въ прежнее время добывалось селитры до 400,000 пуд.; въ настоящее же время выдѣлка селитры упала до 75,000 пуд. въ годъ. Главнѣйшіе селитряные заводы сосредоточены въ губерніяхъ: Полтавской, Харьковской, Курской, Черниговской и Херсонской. Причины упадка этого производства заключаются въ медленномъ оборотѣ капитала и въ недостаткѣ обезпеченнаго сбыта нелитрованной селитры. Во время восточной войны, наши селитровары не могли выставить достаточнаго количества селитры и потому правительство вынуждено было выписать до 200 т. пудовъ изъ Пруссіи, а съ окончаніемъ войны предпринятъ былъ рядъ мѣръ для развитія селитроваренія въ приволжскомъ краѣ, сначала въ Симбирской губерніи, потомъ въ Самарской, ставящихъ теперь селитру въ Казанскій пороховой заводъ. Такимъ образомъ селитряное производство получило у насъ совершенно иной, чѣмъ въ другихъ государствахъ, характеръ. Прежде всѣ европейскія государства заготовляли селитру у себя дома, но въ 30-хъ годахъ текущаго столѣтія были открыты огромные пласты самородной натровой селитры въ Чили, которую стали доставлять въ Европу и передѣлывать въ каліеву селитру. Это повело къ тому, что внутреннее производство селитры сдѣлалось въ Европѣ излишнимъ и нынѣ повсемѣстно оставлено, за исключеніемъ только Россіи, которая вынуждена его держаться, такъ какъ довольствоваться привозною селитрою ей можно было бы только при обладаніи сильнымъ флотомъ, который, въ случаѣ войны, не допустилъ бы полной блокады гаваней. Независимо отъ вышеизложенныхъ причинъ, упадокъ нашего селитрянаго производства зависѣлъ еще отъ самаго способа ея заготовленія для казны и измѣненія экономическаго положенія страны. Въ 1865 г. проектированы новыя правила для поставки селитры, основанныя на полной свободѣ селитрянаго промысла, большихъ срокахъ поставокъ и уничтоженіи секретныхъ цѣнъ,— что, быть можетъ, обезпечитъ наконецъ этому промыслу надлежащее развитіе. Вмѣстѣ съ тѣмъ, такъ какъ, съ измѣненіемъ хозяйства и увеличеніемъ густоты населенія, селитряное производство становится невыгоднымъ въ южныхъ губерніяхъ, по незначительности доставляемыхъ имъ барышей, то по необходимости приходится перенести его, ма-

ло-по-малу, въ такія мѣстности, гдѣ культура не достигла еще значительной степени развитія, и гдѣ селитровареніе можетъ продолжаться съ неменьшимъ успѣхомъ, чѣмъ и въ Малороссіи.

Табачное производство.

Успѣшная фабрикація табаку зависитъ отъ удачной сортировки и соединенія листьевъ разныхъ родовъ табаку, а внутреннее качество однихъ и тѣхъ же сортовъ узнается химическимъ анализомъ сыраго табаку. Для выдѣлки сигаръ у насъ употребляется американскій табакъ, а въ середину кладется нѣмецкій, изъ колоній Саратовской и Самарской губерній; для 2 и 3 сорта сигаръ идетъ одинъ русскій табакъ. Для папиросъ употребляются преимущественно турецкіе сорты табаку; для нюхательнаго табаку употребляются русскіе сорты, какъ-то: березинскій, панскій и др. Говоря вообще, наши табачныя издѣлія, особенно большихъ фабрикъ, довольно удовлетворительны, но недостатокъ ихъ состоитъ въ томъ, что, при выдѣлкѣ, фабрикантами обращается больше вниманія на наружный видъ издѣлій, нежели на внутреннее ихъ качество. Цѣны нашихъ табачныхъ издѣлій одного разряда съ иностранными нѣсколько выше, чему содѣйствуетъ довольно высокая пошлина на привозный табачный товаръ.

Табачная фабрикація распространена у насъ въ слѣдующихъ губерніяхъ: Петербургкой, Херсонской, Московской, Лифляндской, Кіевской, Екатеринославской, Воронежской, Саратовской, Харьковской и Бессарабской. Въ Царствѣ Польскомъ состоитъ всего 16 фабрикъ, преимущественно въ Варшавской губерніи; въ Сибири фабрики преимущественно находятся въ западной ея части.

Мукомольное и крупчатное производства.

Судя по цѣнности производства, на первомъ планѣ должно поставить губ. Херсонскую, Тверскую, Пермскую и Царство Польское; затѣмъ — Новгородскую, Черниговскую, Орловскую, Ярославскую, Казанскую, Кіевскую, и также Курскую и Костромскую, которыя, количествомъ своихъ крупныхъ мельницъ, уже свидѣтельствуютъ о значительномъ развитіи мукомольнаго промысла. Затѣмъ, въ западныхъ губерніяхъ, нижневолжскихъ и столичныхъ мукомольная промышленность оказывается весьма слабою.

У насъ мельницы устраиваются паровыя, водяныя, вѣтряныя и приводимыя въ движеніе силою животныхъ. Паровыя мельницы имѣютъ особенно важное значеніе, такъ какъ онѣ дозволяютъ производить перемолъ въ обширныхъ размѣрахъ и притомъ съ значительною экономіею времени, силъ и денегъ. Но онѣ требуютъ большой первоначальной затраты капитала и потому у насъ ихъ еще мало. Исключеніе составляютъ: Херсонская губ. и Царство Польское, а также остзейскія губерніи и нѣкоторыя другія мѣстности, въ числѣ коихъ есть впрочемъ такія, гдѣ паровыя мельницы работаютъ преимущественно для винокуренныхъ заводовъ (напр. въ западныхъ и особенно въ юго-западныхъ губерніяхъ) и потому не оказываютъ большаго вліянія на увеличеніе мучнаго торговаго товара. Водяныя мельницы представляютъ возможность пользоваться тоже большою рабочею и притомъ даровою силою, но имѣютъ ту невыгоду, что дѣйствіе ихъ прекращается отъ 4 до 6 мѣсяцевъ въ году. Въ Россіи онѣ господствуютъ въ губерніяхъ обильныхъ текучими водами, строятся преимущественно среднихъ или даже малыхъ размѣровъ, обыкновенно о 3 или о 4 поставахъ, и притомъ самыми простыми способами, безъ всякихъ усовершенствованій; только въ прибалтійскихъ губерніяхъ замѣтны—большее искусство, прочность и отчетливость механизмовъ. Вѣтряныя мельницы бываютъ, большею частью, однопоставныя и рѣдко двухпоставныя. Вообще, владѣльцы вѣтряныхъ мельницъ имѣютъ небольшой и невѣрный доходъ; крестьяне охотнѣе возятъ хлѣбъ на водяныя, потому что перемолъ идетъ на нихъ скорѣе, а главное—безъ остановки отъ погоды. Наконецъ, есть еще мельницы, приводимыя въ движеніе силою животныхъ.

Какъ при паровыхъ, такъ и при водяныхъ мельницахъ, весьма часто устраиваютъ и крупорушныя, которыя отличаются отъ помольныхъ мельницъ устройствомъ жерновов для обдирки крупы. Вообще нельзя не прійти къ заключенію, что мукомольное производство находится въ настоящее время въ крайне неудовлетворительномъ положеніи, какъ вслѣдствіе недостатка паровыхъ мельницъ, такъ и въ особенности потому, что мельницы водяныя и вѣтряныя, за весьма небольшими исключеніями, устраиваются дурно и несовершенно въ техническомъ отношеніи. Отъ этихъ причинъ даже тѣ губерніи, въ которыхъ много мельницъ, напримѣръ: Херсонская и Черниговская, по временамъ затрудняются въ безостановочномъ перемолѣ хлѣба и самая цѣна на него подвержена сильному колебанію.

Въ связи съ мукомольною промышленностью находятся хлѣбопекарное и сухарное производства. Хлѣбопекарные заводы находятся въ губерніяхъ: С-Петербургской, Виленской, Вятской, Екатеринославской, Лифляндской, Херсонской и Ярославской. Производство заводовъ весьма незначительно и весьма рѣдко превышаетъ 50 т. р. въ годъ.

Свеклосахарная и сахаро-рафинадная промышленность.

Свеклосахарная промышленность получила у насъ начало лишь въ концѣ прошлаго столѣтія. Сначала развитіе этой промышленности шло медленно, потомъ, съ установленіемъ высокихъ пошлинъ на привозный сахаръ, пошло быстрѣе, а съ 1838 г. т. е. со времени утвержденія ея въ Кіевской губерніи, достигло весьма широкихъ размѣровъ.

Свеклосахарное производство наиболѣе развито въ губерніяхъ: Кіевской, Харьковской, Черниговской, Подольской, Тамбовской, Тульской и Воронежской. Заводы раздѣляются на паровые и огневые, выпаривающіе мезгу на голомъ огнѣ. Первые выгоднѣе послѣднихъ, но требуютъ затраты большаго капитала почему и распространены у насъ менѣе, чѣмъ огневые. Успѣхъ производства выражается выходомъ песка изъ даннаго вѣса свекловицы; наивысшій предѣлъ его у насъ 27 фунтовъ песка съ 10 пуд. свекловицы.

Условія, въ которыхъ существуетъ въ настоящее время свеклосахарная промышленность, различны по мѣстностямъ. Въ юго-западныхъ губерніяхъ эта промышленность поставлена лучше нежели въ прочихъ губерніяхъ: обработка сока доведена до большаго совершенства, и производительность заводовъ больше; но невыгоды мѣстныхъ условій производства заключаются въ недостаткѣ рабочихъ, топлива, въ дороговизнѣ привоза и частыхъ истребленіяхъ свеклы саранчей. Въ малороссійскихъ губерніяхъ заводы преимущественно не большіе, огневые. Въ восточныхъ губерніяхъ производительность заводовъ весьма слаба; въ западныхъ же свеклосахарное производство находится въ самомъ неудовлетворительномъ состояніи, вслѣдствіе неплодородной почвы и недостатка предпріимчивыхъ капиталистовъ. Говоря вообще, техническая сторона свеклосахарнаго производства постепенно улучшается.

Рафинадные заводы возникли у насъ ранѣе свеклосахарныхъ, именно въ началѣ прошедшаго столѣтія; въ началѣ текущаго столѣтія число ихъ стало быстро возрастать, что продолжалось до 40 годовъ, когда привозъ иностраннаго песка началъ уменьшаться, вслѣдствіе высокихъ пошлинъ. Наши рафинадные заводы получаютъ песокъ для рафинированія, большею частью, заграничный, хотя туземный песокъ и обходится немного дешевле. Нѣкоторые же рафинадные заводы добываютъ песокъ изъ свекловицы, что впрочемъ невыгодно въ томъ отношеніи, что останавливаетъ, по временамъ, нѣкоторыя части завода. Рафинадные заводы находятся преимущественно въ губ.: Кіевской, Петербургской, Московской и Харьковской, а также и въ Царствѣ Польскомъ.

Приготовленіе рафинада представляетъ вообще менѣе выгодъ, чѣмъ выработка песку, ибо цѣнность сыраго матеріала при этомъ увеличивается только въ 1,1 разъ, тогда какъ при выработкѣ песку она увеличивается въ 3 $^{1}/_{2}$ раза. Но у насъ въ Россіи рафинировка можетъ еще черпать часть выгодъ изъ разности стоимости песка, который

внутри Имперіи, на мѣстѣ, стоитъ всегда дешевле, чѣмъ привозный сырецъ, обложенный пошлиною. Это обстоятельство и служитъ причиной тому, что рафинадная промышленность, мало-по-малу, перемѣщается изъ приморскихъ губерній во внутреннія, а заводы, остающіеся на сѣверѣ, сокращаютъ свое производство; исключенія могутъ представиться только тамъ, гдѣ доставка иностраннаго песку особенно удобна и обходится дешевле внутренней перевозки, напр. въ Петербургѣ или Царствѣ Польскомъ, гдѣ, кромѣ того, и сбытъ сахару въ значительной массѣ болѣе обезпеченъ.

Винокуреніе.

Способы взиманія дохода съ винокуренной промышленности безпрестанно измѣнялись, что не могло не отразиться и на ея развитіи. Съ 1767 г. утверждается окончательно откупная система и продолжаетъ существовать въ разныхъ видахъ до 1819 г. Съ 1819 по 1826 г. дѣйствуетъ казенная продажа вина, но затѣмъ вновь вступаютъ въ силу откупа, которые постепенно развиваются до самой страшной монополіи и падаютъ лишь въ 1863 г., вмѣстѣ съ освобожденіемъ народа отъ крѣпостной зависимости. Нынѣ, какъ извѣстно, дѣйствуетъ акцизная система сборовъ за винокуреніе. Доходъ казны получается въ видѣ акциза съ производства спиртныхъ напитковъ и патентнаго сбора съ заводовъ для ихъ приготовленія, а также съ заведеній для ихъ продажи. Новая система питейныхъ сборовъ ввела свободу торговли виномъ и сдѣлала ее такимъ же предметомъ промышленности, какъ и всякій другой товаръ. Вслѣдствіе свободной торговли виномъ, на обширномъ рынкѣ по всему пространству Имперіи, явилась между заводчиками конкуренція, которая усиливалась свойствами самой системы, дававшей наибольшій доходъ заводчику только при куреніи по высшей нормѣ выходовъ вина, вслѣдствіе чего прежніе заводчики, не имѣвшіе въ своемъ распоряженіи достаточныхъ капиталовъ, должны были, большею частью, уменьшить или прекратить свои обороты, а самое производство получило чисто фабричный характеръ съ затратою значительныхъ постоянныхъ и оборотныхъ капиталовъ. По этимъ причинамъ въ первое время дѣйствія новой акцизной системы число заводовъ значительно уменьшилось, именно: въ 1859 г. ихъ было 3,033, а въ періодъ 1862—1863 дѣйствовало только 1947 заводовъ.

Но выгоды перекуровъ стали вскорѣ привлекать къ винокуренію нужные капиталы; число большихъ заводовъ начало быстро увеличиваться, такъ, что теперь общая цифра ихъ, составляя въ одной Европейской Россіи 4387 заводовъ, оказывается слишкомъ великою для внутреней потребности въ винѣ, которое видимо нуждается въ расширеніи и наконецъ сбыта за предѣлы мѣстнаго употребленія.

Вообще, у насъ преобладаютъ крупные винокуренные заводы. Самые большіе заводы находятся въ губерніяхъ: Вологодской, Воронежской, Вятской, Курской, Нижегородской, Пензенской, Пермской, Самарской, Симбирской, т. е. въ тѣхъ губерніяхъ, которыя имѣютъ излишекъ хлѣба, или же, затрудняются его сбытомъ отъ дурнаго состоянія путей сообщенія.

Развитіе винокуренной промышленности имѣетъ для Россіи весьма важное значеніе по своему вліянію на народное хозяйство. Такъ какъ въ вино переработываются преимущественно продукты сельскаго хозяйства, а остатки, т. е. барда, идутъ на кормъ скоту, то винокуреніе содѣйствуетъ развитію скотоводства, а слѣдовательно и успѣхамъ земледѣлія; съ другой стороны оно даетъ возможность сбывать излишніе сельскіе продукты, которые, при неразвитыхъ путяхъ сообщенія, за неимѣніемъ сбыта, прежде падали въ цѣнѣ и не вознаграждали трудовъ земледѣльца.

Внутреняя обработка вина въ разнаго рода водки и искуственныя виноградныя вина съ каждымъ годомъ развивается и составляетъ особую отрасль производства, преимущественно укрѣпившуюся въ губ.: Петербургской и Саратовской, въ Царствѣ Польскомъ и Бессарабіи и наконецъ въ губерніяхъ прибалтійскихъ, а также Московской, Казанской, Тверской и Астраханской.

Пиво и медовареніе.

До введенія акцизной системы пивоваренное производство находилось у насъ въ крайнемъ упадкѣ, вслѣдствіе вреднаго вліянія на него откуповъ. Съ введеніемъ акциза оказалось, что налогъ на пиво и медъ былъ слишкомъ великъ, особенно для тѣхъ губерній, въ которыхъ до введенія акциза пивовареніе было до извѣстной степени освобождено отъ вліянія откуповъ. Акцизныя правила 1861 года были особенно стѣснительны для небольшихъ зоводовъ. Въ 1863 году недостатки первоначальнаго акцизнаго положенія о пивовареніи были исправлены, и вслѣдствіе этого пивовареніе получило съ тѣхъ поръ быстрое развитіе.

Общій итогъ вывареннаго пива и меду можно считать въ 36 или 38 мил. ведеръ въ годъ. Однако и нынѣ пиво и медоваренная промышленность крайне не развита, какъ въ техническомъ отношеніи, такъ и въ отношеніи количества пива и меду, употребляемыхъ въ народѣ. Нашъ ячмень, изъ котораго большею частью приготовляется пиво, по своимъ качествамъ, далеко уступаетъ заграничному; сортировка его и приготовленіе солода производятся дурно; по недостатку дешеваго и хорошаго хмѣля, заводчики употребляютъ часто для приготовленія пива другія вещества, иногда весьма вредныя; дрожжи употребляются также дурнаго качества. Цѣны пива весьма высоки, но качества его весьма рѣдко бываютъ удовлетворительны. Потому-то народъ нашъ до сихъ поръ и предпочитаетъ пиву—водку, сусло, медъ, квасъ и т. п., между тѣмъ какъ у насъ есть всѣ естественныя условія для полнаго развитія этой промышленности, весьма важной для здоровья народа и для успѣховъ земледѣлія. Развитіе пивоваренія открыло бы новый сбытъ земледѣльческимъ продуктамъ, а остатки отъ пивоваренія могли бы идти въ большомъ количествѣ на кормъ скоту и удобреніе почвы. Вмѣстѣ съ тѣмъ ограничилось бы и неправильное употребленіе водки.

Пивовареніе наиболѣе у насъ распространено въ Царствѣ Польскомъ, прибалтійскихъ, юго-западныхъ губерніяхъ и въ Малороссіи. Кромѣ того, оно значительно развито въ обѣихъ столицахъ, гдѣ находятся лучшіе заводы какъ по своему устройству, такъ и по количеству производства.

Маслобойное производство.

Маслобойное производство принадлежитъ у насъ скорѣе къ кустарной, чѣмъ къ заводской промышленности. Мелкія крестьянскія маслобойни распространены вездѣ, гдѣ существуетъ разведеніе конопли и льна, а также въ губерніяхъ, смежныхъ съ конопляныкъ райономъ; заводскихъ же маслобоенъ у насъ весьма немного.

Конопляное маслобойство наиболѣе развито въ губерніяхъ: Черниговской, Орловской, Симбирской, Самарской, Пензенской, Калужской, Курской, Рязанской, Тульской, Тамбовской, Смоленской, Могилевской и Минской. Подсолнечное масло выдѣлывается преимущественно въ Воронежской губерніи; а льняное въ губерніяхъ прибалтійскихъ, сѣверо-западныхъ и частью въ Минской и Могилевской. Въ послѣднее время льняное масло стало выдѣлываться и въ южной полосѣ, прилегающей къ Черному и Азовскому морямъ, какъ-то: въ губерніяхъ Херсонской, Харьковской, области Войска Донскаго и другихъ.

Кустарная промышленность.

Кустарная и домашняя промышленность въ продолженіи многихъ вѣковъ была единственнымъ источникомъ къ удовлетворенію народныхъ нуждъ и, хотя произведенія ея заключались лишь въ самыхъ простыхъ и грубыхъ предметахъ, промышленность эта достигла еще въ XVII столѣтіи такихъ размѣровъ, что не только удовлетворяла мѣст-

нымъ потребностямъ, но еще отпускала весьма значительное количество товаровъ за границу. Въ настоящее время, не смотря на быстрое развитіе заводской и фабричной промышленности, кустарное производство существуетъ въ весьма широкихъ размѣрахъ, чему благопріятствуютъ многія условія. Огромныя пространства земель и рѣдкость населенія способствовали тому, что земледѣльческая промышленность сдѣлалась главнымъ занятіемъ не только сельскаго населенія, но и жителей многихъ городовъ. Однакоже, вслѣдствіе скудости въ нѣкоторыхъ мѣстахъ почвы, неблагопріятныхъ условій климата, отсутствія удобныхъ путей для сбыта сельскихъ произведеній, — земледѣльческая промышленность не всегда обезпечиваетъ существованіе населенія и заставляетъ его искать, въ видѣ подспорья, другихъ занятій. Продолжительная зима, оставляющая земледѣльцу много свободнаго времени отъ сельскихъ работъ, и обиліе во многихъ мѣстахъ сырыхъ матеріаловъ, которые по своей дешевизнѣ и громоздкости не выдерживаютъ дальней перевозки, а потому лишены всякаго сбыта, побудили населеніе обратиться къ обработкѣ этихъ матеріаловъ; недостатокъ же капиталовъ, кредита и знанія, препятствуя заведенію фабрикъ, заставляютъ довольствоваться самыми простыми орудіями и способами. Такая обстановка кустарнаго производства, препятствуя усовершенствованію выдѣлки, даетъ возможность производить самыя простыя предметы, могущіе удовлетворить только лишь неприхотливымъ потребностямъ и невзыскательному вкусу. При такихъ условіяхъ, кустарное производство можетъ выдерживать конкуренцію фабричной промышленности только при необыкновенной дешевизнѣ, не оставляющей промышленному населенію почти никакихъ заработковъ и крестьянину приходится довольствоваться тѣмъ, что онъ можетъ прокормить свою семью въ продолженіе длинной зимы, когда онъ не можетъ работать въ полѣ. Развитіе той или другой отрасли кустарной промышленности въ извѣстной мѣстности обусловливается, какъ легкостью добыванія на мѣстѣ первоначальныхъ матеріаловъ, такъ равно и спросомъ рынка. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ развивается тотъ или другой видъ кустарной промышленности вслѣдствіе скопленія тамъ большаго числа фабрикъ, которыя, для усиленія своей дѣятельности, дѣлаютъ заказы крестьянамъ, выдавая имъ сырые матеріалы и принимая отъ нихъ, за условленную плату, тѣ же матеріалы уже въ обработанномъ видѣ, для окончательной отдѣлки. Наконецъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ развивается тотъ или другой видъ промышленности чисто случайно; если въ какой нибудь мѣстности кто либо займется новымъ производствомъ и найдетъ произведеніямъ своимъ скорый и выгодный сбытъ, то оно быстро распространяется среди всего окрестнаго населенія и вытѣсняетъ прежнія менѣе выгодныя занятія. При дробности кустарнаго производства и чрезвычайной раскинутости, его необходимо разсматривать по отдѣльнымъ отраслямъ.

Между различными видами обработки волокнистыхъ веществъ первое мѣсто принадлежитъ льняному производству, давно уже укоренившемуся въ Россіи. Пряжа и тканье льна распространено у насъ между крестьянами всюду, гдѣ произрастаетъ ленъ. Количество полотенъ, вырабатываемыхъ ежегодно сельскимъ населеніемъ столь значительно, что оно не только удовлетворяетъ потребностямъ самихъ производителей, но еще весьма значительное количество полотенъ поступаетъ въ продажу. По свѣдѣніямъ интендантства количество полотенъ, поступающихъ ежегодно въ продажу, доходитъ до 170 мил. аршинъ, стоимостью до 14 мил. рублей; по мнѣнію же нѣкоторыхъ все домашнее производство, какъ тонкихъ, такъ и грубыхъ полотенъ слѣдуетъ оцѣнить не ниже 55 мил. рублей. При этомъ слѣдуетъ еще замѣтить, что льняная промышленность, сравнительно съ прежнимъ временемъ, находится въ упадкѣ, вслѣдствіе сильнаго развитія хлопчато-бумажнаго производства, которое дешевизною своихъ произведеній, вытѣсняетъ льняную промышленность. Крестьяне, занимающіеся тканьемъ льна или сами покупаютъ пряжу и затѣмъ продаютъ изготовленные холсты, или же получаютъ пряжу отъ фабрикантовъ и купцовъ и ткутъ изъ нея полотна за условленную плату. Вслѣдствіе тѣсноты жилищъ, крестьяне ткутъ обыкновенно полотна въ особыхъ помѣщеніяхъ, устроенныхъ на 10 или 15 станковъ. Всѣ работы производятся ручнымъ

способомъ; однако въ послѣднее время начинаютъ появляться разные усовершенствованные способы, металлическія щетки и даже Жакаровскіе станки. Льняное производство распространено наиболѣе въ губерніяхъ Ярославской и Костромской. Тканье полотенъ особенно распространено въ Ярославскомъ уѣздѣ, въ которомъ центромъ этого производства является село Великое, гдѣ эта промышленность существуетъ издавна и гдѣ до 1850 года ежегодно приготовлялось до 20,000 кусковъ полотна. Съ 1850 года въ селѣ Великомъ, благодаря иниціативѣ крестьянина Лакалова, заводятся маленькія фабрики, для которыхъ льняная пряжа скупается во всѣхъ сосѣднихъ мѣстахъ и даже въ Тульской губерніи. Наибольшая часть полотенъ ткется изъ нитокъ №№ 24—50 и все производство села Великаго и сосѣднихъ мѣстъ достигло въ 1867 году 100,000 кусковъ. Производство полотенъ существуетъ также во многихъ селеніяхъ Ростовскаго, Пошехонскаго и Рыбинскаго уѣздовъ. Приготовленіе пряжи и полотенъ, простыхъ и тонкихъ, составляетъ обыкновенно занятіе крестьянъ въ длинные зимніе вечера. Въ Костромской губерніи особенно распространена выдѣлка столоваго и камчатнаго полотна, развившаяся весьма сильно въ южной части Кинешемскаго уѣзда, въ уѣздахъ же Костромскомъ и Перехотскомъ сильно развита выдѣлка тонкихъ полотенъ. Во Владимірской губерніи и особенно въ уѣздахъ: Шуйскомъ, Суздальскомъ и Юрьевецкомъ, пряденіе и тканье льна распространено было издавна и достигло такой степени, что могло выдерживать конкуренцію фабрикъ, но развитіе хлопчато-бумажнаго производства вытѣснило постепенно обработку льна; тѣмъ не менѣе и въ настоящее время, въ мѣстности, извѣстной подъ именемъ Запогостья, насчитывается до 40 деревень, населеніе которыхъ занимается обработкою льна по заказу льнопрядильныхъ фабрикъ. Въ Казанской губерніи хотя крестьяне выработываютъ не болѣе полумилліона аршинъ полотенъ, но они отличаются своею бѣлизною, тонкостью и прочностью, и потому очень цѣнятся купцами. Въ Калязинскомъ, Кашинскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ Тверской губерніи выдѣлываются также тонкія и бѣлыя полотна, но они не отличаются своею прочностью. Такія полотна ткутся также, не въ большомъ количествѣ, колонистами Варшавской, Плоцкой и Калишской губерній, а также въ помѣщичьихъ хозяйствахъ прибалтійскихъ губерній. Полотна, выдѣлываемыя въ сѣверныхъ губерніяхъ: Вятской, Вологодской и Олонецкой, считаются самыми грубыми. Въ окрестностяхъ Архангельска выдѣлываются, впрочемъ въ небольшомъ количествѣ тонкія полотна изъ пряжи, покупаемой на фабрикахъ въ Вологодской губерніи. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ производятся особые виды холста; такъ напр. въ мѣстностяхъ, гдѣ существуютъ обширные хлѣбные рынки, крестьяне выдѣлываютъ большое количество мѣшковъ. Въ Тверской губерніи, особенно же въ окрестностяхъ Твери и Бѣжецка, ежегодно приготовляютъ мѣшковъ на сумму до 100,000 руб. Отсюда они продаются въ Ярославъ и Рыбинскъ, а также въ обѣ столицы. Въ большомъ количествѣ приготовляются мѣшки въ Бугурусланскомъ и Бугульминскомъ уѣздахъ Самарской губерніи, а также въ Подольской губерніи. Приготовленіе кружевъ развито болѣе въ городахъ чѣмъ въ селеніяхъ, особенно славятся своими кружевами Вологда, Балахна, Бѣлевъ и Мценскъ. Вологодскія кружева, уступая Мценскимъ въ красотѣ рисунка, превосходятъ ихъ по своей прочности. Кружева продаются въ Вологдѣ отъ 10 и 20 коп. до 1 рубля за аршинъ. Тамъ начинаютъ выдѣлывать кружева уже съ пятилѣтняго возраста и около пятой части всего женскаго населенія постоянно занимается этою работою и производятъ кружевъ болѣе чѣмъ на 25,000 руб. Въ Балахнѣ выдѣлывается кружевъ на сумму до 20,000 руб. Отсюда они везутся въ Москву и на нижегородскую и харьковскую ярмарки. Грубыя кружева выдѣлываются въ большомъ количествѣ во многихъ селеніяхъ Уфимской, Оренбургской, Казанской и другихъ губерній, такъ какъ сельское населеніе наше любитъ отдѣлывать кружевами полотенца и свою одежду. Приготовленіе рыболовныхъ сѣтей распространено въ губерніяхъ: Вологодской, Вятской, Самарской, Саратовской и особенно Нижегородской. Выдѣлка парусины и пеньковыхъ тканей, для крестьянской одежды, и мѣшковъ весьма сильно развита между крестьянами повсемѣстно, гдѣ разводится конопля, какъ то въ Малороссіи, Калужской, Харь-

ковской, Воронежской и другихъ губерніяхъ. Крестьяне занимаются также выдѣлкою, веревокъ и канатовъ и не рѣдко съ большою выгодою. Въ Нижегородской губерніи выдѣлкою веревокъ и канатовъ занимается болѣе двадцати деревень и нѣкоторые изъ нихъ, по достоинству своихъ издѣлій, пользуются громкою извѣстностью.

Кустарная хлопчатобумажная промышленность, подобно фабричной, развилась преимущественно въ губерніяхъ: Владимірской, Тверской, Московской, Ярославской, Костромской и Калужской. Особенно развилась она въ Шуйскомъ уѣздѣ, гдѣ болѣе 200 деревень съ 40,000 рабочихъ обоихъ половъ занимаются преимущественно бумаготкацкимъ производствомъ. Наиболѣе замѣчательные центры промышленности суть: Иваново, Тейково, Терино, Торчино, Киберчино, Крутцы и пр. О развитіи хлопчатобумажной домашней промышленности можно судить потому, что она занимаетъ 350,000 рабочихъ, тогда какъ число рабочихъ на фабрикахъ не превышаетъ 100,000 человѣкъ. Всю цѣнность кустарнаго хлопковаго производства можно опредѣлить въ 70 мил. р. Крестьяне рѣдко ткутъ изъ собственной пряжи, но преимущественно работаютъ по заказамъ фабрикъ, причемъ годовой заработокъ работника составляетъ отъ 15 до 25 руб. и рѣдко 30 руб.

Кустарное шерстяное производство заключается въ приготовленіи крестьянскихъ суконъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и ковровъ, въ прядепіи шерсти и вязаніи изъ нея чулковъ, рукавицъ, перчатокъ и поясовъ, въ приготовленіи войлоковъ и выдѣлкѣ изъ него обуви и крестьянскихъ шляпъ. Стоимость производства всѣхъ этихъ предметовъ можно примѣрно опредѣлить въ 15 мил. руб. Изъ выдѣлываемыхъ крестьянами суконъ пользуются особою извѣстностью пучежскія и въ особенности решемскія (Кинешемскаго уѣзда Костромской губ). Въ селеніяхъ, гдѣ это производство развито въ большихъ размѣрахъ, зажиточные крестьяне скупаютъ сырую шерсть и раздаютъ ее для пряжи другимъ крестьянамъ, или снабжаютъ ихъ готовою пряжею для выдѣлки сукна. Выдѣлка суконъ среднихъ качествъ существуетъ, и то въ небольшомъ размѣрѣ, по деревнямъ Московской губерніи. Въ Оренбургской губ. татары Оренбургскаго и Орскаго уѣздовъ приготовляютъ грубое сукно изъ верблюжей шерсти, но производство это незначительно и не превышаетъ 3,000 руб. Выдѣлка полубумажныхъ тканей развита въ Московской губерніи, гдѣ въ окрестныхъ деревняхъ Павловскаго посада работаетъ болѣе 500 становъ по заказамъ павловскихъ фабрикантовъ. Тканье ковровъ существуетъ въ Харьковской губерніи, а также въ Саратовской (г. Камышинъ) и Тобольской (Тюмень). Вязаніе чулковъ, перчатокъ, рукавицъ и прочихъ шерстяныхъ издѣлій весьма сильно развито въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Владимірской, Нижегородской, Оренбургской, Черниговской и Московской губ. Во Владимірской губерніи центромъ этой промышленности служитъ дер. Пестяки, близь которой въ 120 деревняхъ вязаніемъ занимаются болѣе 6,000 лицъ. Болѣе 30,000 пуд. шерсти идетъ ежегодно въ работу и все годовое производство можно оцѣнить въ 100,000 руб. Вязальныя издѣлія продаются каждую недѣлю на базарахъ и скупщики везутъ ихъ въ Москву, на Ростовскую и Нижегородскую ярмарки и даже въ Сибирь. Еще замѣчательна во Владимірской губерніи Семеновская волость, въ которой болѣе 200 чел. обоего пола, занимаются вязаніемъ въ продолженіе цѣлаго дня. Впрочемъ предметы ихъ выдѣлки очень грубы и цѣнятся весьма низко. Вязальщикъ въ продолженіи недѣли заработываетъ около 60 коп. и только самые искусные могутъ заработать до 1 р. 30 коп. въ недѣлю. Ежегодно приготовляется здѣсь до 40,000 паръ чулокъ на сумму въ 9,000 руб. Въ Нижегородской губ. наиболѣе выдаются уѣзды Арзамасскій, Сергачскій и Нижегородскій. Въ одномъ Арзамасскомъ уѣздѣ ежегодно выработывается на сумму 212,000 руб. Центромъ этой промышленности служитъ Арзамасъ. Сто паръ изготовляемыхъ здѣсь чулковъ стоитъ отъ 30 до 35 руб., сто паръ рукавицъ—отъ 6 до 12 руб. Въ Арзамасѣ, кромѣ чулковъ и рукавицъ, изготовляется ежегодно до 100,000 паръ носковъ, вязаныхъ изъ шерсти разныхъ цвѣтовъ, стоимостью въ 20,000 руб. Въ Московской губерніи вязаніе весьма распространено въ селеніяхъ, лежащихъ въ окрестностяхъ Москвы, напр. въ Химкахъ,

Никольскомъ, Иванковѣ и Захаровѣ. Въ Черниговской губерніи особою извѣстностью пользуется посадъ Клинцы. Оренбургская губернія славится тканями, вязаными изъ козьяго пуха, выдѣлываемыми казачками. Цѣна каждаго платка измѣняется отъ 1 до 100 руб., смотря по величинѣ, красотѣ рисунка и нѣжности пуха. Стоимость годоваго производства доходитъ до 30,000 руб. По выдѣлкѣ войлока и издѣлій изъ него извѣстны губерніи: Нижегородская, Московская, Владимірская, Рязанская и Ярославская, а также Уфимская и Симбирская. Въ Нижегородской губерніи въ Семеновскомъ, Арзамасскомъ и Балахнинскомъ уѣздахъ выдѣлывается много валеной обуви и поярковыя шляпы. Одинъ Арзамасскій уѣздъ выдѣлываетъ ежегодно на 55,000 руб. войлоковъ и на 80,000 руб. валеныхъ сапоговъ. Въ селеніи Катункахъ выдѣлывается до 400,000 войлоковъ, которые потомъ продаются въ С.-Петербургѣ по 25 руб. за тысячу. На Нижегородской ярмаркѣ сто штукъ черныхъ войлоковъ вѣсомъ въ 12 фунт. продаются по 43 руб., а десятокъ бѣлыхъ войлоковъ отъ 12 до 25 руб. Пара валенныхъ сапоговъ стоитъ отъ 80 коп. до 2 руб., пара калошъ отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к.; сотня поярковыхъ шляпъ отъ 17 до 25 руб. Въ Московской губ. войлоки выдѣлываются въ селѣ Берендѣевкѣ и Лопатѣ, Звенигородскаго уѣзда, а во Владимірской губ. въ с. Кочнѣ Шуйскаго уѣзда; въ этомъ послѣднемъ стоимость годоваго производства доходитъ до 70,000 руб. Кромѣ выдѣлки войлоковъ на мѣстахъ, странствующіе шерстобиты принимаютъ также дѣятельное участіе въ удовлетвореніи потребности въ шерстяныхъ или войлочныхъ издѣліяхъ.

Шелковое кустарное производство у насъ мало развито. Размоткой и пряденіемъ шелка занимаются крестьяне Московской и отчасти Владимірской губ., въ такъ называемыхъ карасныхъ заведеніяхъ. Кромѣ того въ окрестностяхъ Богородска, крестьянами производится трощеніе и ткачество шелка по заказу фабрикантовъ. Около Москвы крестьяне ткутъ фуляры изъ неваренаго шелка, а около Павловскаго посада приготовляются шелковыя матеріи, а въ одной деревни ткутъ парчи.

Волосянное производство весьма развито въ Шуйскомъ уѣздѣ Владимірской губерніи, гдѣ населеніе 40 деревень, числительностью до 3000 чел., занято сортировкой и тканьемъ волоса и приготовленіемъ волосяныхъ ситъ. Они ежегодно выработываютъ до 500 тыс. ситъ, стоимостью въ 250,000 руб. Однако, вслѣдствіе увеличенія цѣнъ на волосъ и распространенія металлическихъ и шелковыхъ ситъ, производство это замѣтно уменьшается.

Послѣ обработки волокнистыхъ веществъ первое мѣсто въ кустарной промышленности, какъ по количеству и стоимости выработываемыхъ продуктовъ, такъ и по числу занятыхъ рукъ, принадлежитъ безспорно металлическому производству. Металлическое кустарное производство существуетъ въ Россіи почти повсемѣстно, но мѣстами оно ограничивается небольшими кузнечными и слесарными заведеніями и едва въ состояніи удовлетворить мѣстнымъ потребностямъ. Въ другихъ же мѣстахъ оно достигло столь широкихъ размѣровъ, что предметы его производства развозятся по всей Россіи и, благодаря преимущественно ихъ дешевизнѣ, съ успѣхомъ выдерживаютъ конкуренцію не только русскихъ, но и иностранныхъ фабрикъ. Губерніи, въ которыхъ это производство распространено наиболѣе суть: Нижегородская, Владимірская, Тульская, Ярославская, Костромская, Московская, Тверская, Новгородская, Смоленская и Вологодская. Изъ предметовъ кузнечнаго производства особенно широкихъ размѣровъ достигла выдѣлка гвоздей въ мѣстности, называемой Уломой, и представляющей обширный поясъ, охватывающій до 200 деревень уѣздовъ Устюженскаго, Череповецкаго, и Бѣлозерскаго Новгородской губ., Весьегонскаго Тверской и Пошехонскаго и Мологскаго Ярославской губ. Число крестьянъ, занимающихся этимъ производствомъ доходимъ до 215,000 челов. и постоянно увеличивается. Работы эти производятся, какъ на счетъ мѣстныхъ купцовъ, такъ и насчетъ купцовъ иногородныхъ. Закупивъ желѣзо, купцы, тотчасъ послѣ окончанія полевыхъ работъ, раздаютъ его крестьянамъ, которые должны, за условленную плату, выковать его и сдать. Все количество выковываемаго

ежегодно желѣза доходитъ до 618,000 пуд., стоимостью въ 964,000 руб. По качеству первое мѣсто принадлежитъ уральскому желѣзу, количество котораго доходитъ въ настоящее время до 500,000 пуд. стоимостью въ 800,000 руб. Кромѣ гвоздей, выдѣлываемыхъ на счетъ купцовъ, нѣкоторые крестьяне куютъ гвозди и на собственный счетъ изъ желѣза низшихъ сортовъ, добываемаго изъ мѣстныхъ болотныхъ рудъ. Большая часть выдѣлываемыхъ гвоздей предназначается для городскихъ и сельскихъ построекъ. Стоимость всей выдѣлки гвоздей въ Уломѣ доходитъ до $1\frac{1}{2}$ мил. руб. Въ этомъ числѣ заключается: 25,000 пуд. мелкихъ гвоздей по 4 руб. за пудъ; 470,000 пуд. гвоздей средней величины по 3 руб. за пудъ и 26,000 пуд. большихъ гвоздей по по 2 руб. 60 к. за пуд. Плата рабочимъ за выдѣлку большихъ гвоздей не превышаетъ 50 коп. съ пуда, за выдѣлку среднихъ гвоздей отъ 50 до 80 коп. и за выдѣлку мелкихъ гвоздей доходитъ до 1 руб. 60 коп. съ пуда. Вообще заработки крестьянъ до того малы, что они съ трудомъ прокармливаютъ свои семейства, купцы же получаютъ весьма значительные барыши. Гвозди изъ Уломы сбываются преимущественно въ Москву, С.-Петербургъ, Ригу, Тверь, Нижній, Ярославъ и Ростовъ, откуда они распространяются по всей Россіи. Въ Нижегородской губерніи, преимущественно въ уѣздахъ Семеновскомъ, Балахнинскомъ, Нижегородскомъ, а отчасти въ Ардатовскомъ и Арзамасскомъ, до 50 деревень занимаются исключительно выковкою гвоздей. Въ нѣкоторыхъ изъ этихъ деревень выдѣлка гвоздей служитъ единственнымъ средствомъ къ существованію, потому что земледѣліе тамъ совершенно оставлено. Балахнинскіе гвозди продаются въ Нижнемъ отъ 3 руб. 50 коп. до 5 руб. за пудъ. Въ деревнѣ Лукерьиной Нижегородскаго уѣзда и въ пяти деревняхъ Ардатовскаго уѣзда крестьяне занимаются выдѣлкою сапожныхъ гвоздей. Въ с. Забѣлиной и Казаковѣ выдѣлывается болѣе 200 пуд. штукатурныхъ гвоздей. Выдѣлка гвоздей распространена тоже въ Тверскомъ и Весьегонскомъ уѣздахъ Тверской губ. Въ южной части Тверскаго уѣзда находится 400 кузницъ съ 3,275 рабочими. Тутъ работаютъ не только взрослые, но даже дѣти, начиная съ 16 лѣтъ, а мѣстами и женщины. Работа продолжается 16 часовъ съ отдыхомъ въ 4 часа. Здѣсь куютъ преимущественно сапожные гвозди, которыхъ тысяча вѣситъ около $3\frac{1}{2}$ фунтовъ и стоитъ въ Твери отъ 17 до 45 коп. Хорошій работникъ можетъ приготовить въ недѣлю около 35 фунтовъ крупныхъ и 27 фун. мелкихъ гвоздей, заработокъ же его не превышаетъ 1 руб. 50 или 1 руб. 80 к., въ дѣйствительности же заработокъ этотъ еще ниже, отъ полной зависимости рабочихъ отъ купцовъ и отъ стѣснительныхъ условій, которыя эти послѣдніе ставятъ имъ. Чтобы вывести крестьянъ изъ этой зависимости, Тверское земство образовало въ 1870 году 26 артелей съ выдачею каждой изъ нихъ въ ссуду отъ 50 до 300 руб. При этомъ земство озаботилось доставленіемъ крестьянамъ возможности покупать желѣзо по дешевымъ цѣнамъ и устроило въ Осташковѣ склады готовыхъ гвоздей, такъ какъ тамъ существуетъ постоянно большой спросъ на сапожные гвозди. Эти артели заключали въ себѣ 234 члена и получили въ ссуду отъ земства 4,778 руб.; къ 1-му январю они успѣли уплатить 1,235 руб. и кромѣ того образовали резервный капиталъ въ 423 руб. Ежегодная выработка этихъ артелей составляетъ стоимость въ 16,880 руб., ежегодный же ихъ доходъ составляетъ 8,086 руб. Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ находится 80 кузницъ съ 640 рабочими, которые выковываютъ до 9,600 пуд. мелкихъ гвоздей. Въ Весьегонскомъ уѣздѣ въ одинадцати деревняхъ 281 рабочій куютъ гвозди по заказамъ Череповецкихъ кузнецовъ. Въ Ярославской губ. въ Ярославскомъ, Мологскомъ и Романо-Борисоглѣбскомъ уѣздахъ, также куются въ значительномъ количествѣ гвозди. Топоры выдѣлываются почти повсемѣстно, гдѣ крестьяне занимаются ковкой, но наиболѣе замѣчательны дер. Красногорка Нижегородской губерніи и уѣзда, Семеновскій и Горбатовскій уѣзды той же губерніи, Рыбинскій и Ростовскій уѣзды Ярославской, Осташковскій и Ржевскій уѣзды Тверской, сел. Еремкино Шуйскаго уѣзда Владимірской и сел. Бѣлово и нѣсколько другихъ деревень Верейскаго уѣзда Московской губерніи. Выдѣлка косъ, серповъ, рѣзаковъ, боронъ и разныхъ металлическихъ частей земле-

дѣльческихъ орудій особенна развита въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Вятской, Уфимской Оренбургской, Ярославской, Владимірской и Нижегородской губерній. Наиболѣе важная выдѣлка косъ производится въ дер. Хритоновѣ Шуйскаго уѣзда Владимірской губерніи. Кромѣ выдѣлки новыхъ серповъ передѣлываются и старые, для этого торгующіе слесаря, по окончаніи полевыхъ работъ, обходятъ партіями въ два или три человѣка губерніи: Владимірскую, Московскую, Тверскую, Ярославскую, Костромскую, Нижегородскую, Тамбовскую и Рязанскую, а нѣкоторые заходятъ въ Украйну, на Донъ, и даже въ Сибирь. Прійдя на избранное мѣсто, они нанимаютъ въ центральномъ селѣ кузницу; тутъ одни изъ нихъ работаютъ, тогда какъ другіе обходятъ окрестныя мѣста и собираютъ пришедшіе въ негодность серпы, а послѣ ихъ исправленія снова разносятъ по деревнямъ. Въ этихъ временныхъ кузницахъ часто выдѣлываются также крестьянскіе ножи, топоры, ножницы для стрижки овецъ, а въ случаѣ надобности приготовляются и новыя косы.

Ножевое производство сосредоточилось въ Россіи преимущественно въ Горбатовскомъ уѣздѣ Нижегородской и Муромскомъ уѣздѣ Владимірской губ. и сгрупировалось вокругъ трехъ деревень, издавна славящихся своими ножевыми издѣліями: Павлова, Ворсмы и Вачи. Болѣе 80 деревень, лежащихъ въ этой мѣстности работаютъ по заказамъ фабрикантовъ названныхъ деревень. Крестьяне заняты преимущественно выковкою и грубою отдѣлкою предметовъ, шлифовка же и закалка производятся на самыхъ фабрикахъ. Кузнецы работаютъ при помощи своихъ семействъ, а иногда берутъ себѣ въ помощъ одного или двухъ работниковъ. Они принимаютъ работы по недѣльно и каждую недѣлю въ базарные дни сводятъ счеты съ фабрикантами. Нѣкоторые изъ этихъ ремесленниковъ работаютъ отъ себя и на свой счетъ и затѣмъ каждую недѣлю въ базарные дни продаютъ свои издѣлія и закупаютъ нужные матеріалы. Большая часть деревень избрала себѣ одну какую нибудь спеціальность ножеваго производства. Такъ напримѣръ: Павлово, Пановка и другія занимаются спеціально выдѣлкою столовыхъ ножей; Ворсма —выдѣкою перочинныхъ ножей; Вача и Озябликова—выдѣлкою кухонныхъ и хлѣбныхъ ножей и приготовленіемъ ножей для мастеровыхъ и простыхъ, дешевыхъ столовыхъ ножей. Въ Тумбатинѣ и Хрѣновѣ занимаются исключительно выдѣлкою ножницъ. Ежегодную выдѣлку ножеваго товара въ Горбатовскомъ и Муровскомъ уѣздахъ можно опредѣлить слѣдующомъ образомъ:

Столовыхъ ножей и вилокъ	на	350,000	руб.
Перочинныхъ ножей, дорожныхъ, садовыхъ, бритвъ, и сабельныхъ клинковъ	на	250,000	»
Кухонныхъ, хлѣбныхъ, рыбныхъ и фабричныхъ ножей	на	150,000	»
Ножницъ разныхъ сортовъ	»	140,000	»
Лопатъ, заступовъ, кирокъ и пр.	»	20,000	»
Ножницъ для стрижки овецъ	»	15,000	»
Топоровъ, столярныхъ и слесарныхъ инструментовъ	»	50,000	»
Пилъ	»	20,000	»
Наковаленъ	»	10,000	»
Всего	»	1.005,000	»

Приготовленіемъ замковъ издавна славится село Павлово, большая часть жителей котораго занимается этою промышленностью, причемъ замки выдѣлываются не па фабрикахъ, а исключительно ремесленниками, работающими при помощи своихъ семействъ, а иногда двухъ и трехъ наемныхъ рабочиковъ. Ремесленникъ получаетъ въ недѣлю около 2 рублей платы, за вычетомъ стоимости матеріаловъ, а между тѣмъ они работаютъ по 18 часовъ въ сутки. Чтобы судить какъ мало цѣнится работа въ Павловѣ, стоитъ принять во вниманіе, что маленькихъ замковъ идетъ на золотникъ отъ 1 до 24

штукъ, а замокъ вѣсящій $^1/_{20}$ часть золотника состоитъ изъ двадцати одной отдѣльной части и продается по 50 коп. за сотню. Въ Павловѣ и его окрестностяхъ ежегодно выдѣлывается замковъ на сумму свыше 360,000 руб. Висячіе замки того же сорта какъ въ Павловѣ выдѣлываются и въ другихъ деревняхъ Горбатовскаго и Муромскаго уѣздовъ. Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ Вологодской губерніи въ Кивокурской общинѣ выдѣлываютъ желѣзные замочки, отъ 60 до 100 штукъ которыхъ вѣсятъ 1 золотникъ и которые продаются отъ 5 до 10 руб. за сотню. Въ Озябликовѣ Горбатовскаго и въ с. Лысковѣ Макарьевскаго уѣзда, выдѣлываются замки и всѣ оковки для сундуковъ. Замки эти отличаются своими удобствами и продаются отъ 30 коп. до 5 р. Среднимъ числомъ ихъ выдѣлывается въ Лысковѣ до 30,000 штукъ. Въ Тульскомъ уѣздѣ выдѣлываются съ особеннымъ искуствомъ замки не большихъ размѣровъ. Кованыя изъ желѣза шкатулки и ларчики выдѣлываются въ Лысковѣ и нѣкоторыхъ другихъ селеніяхъ Макарьевскаго уѣзда. Такія же шкатулки съ секретными замками и съ особенною наружнею отдѣлкою выдѣлываются въ Устюгѣ въ количествѣ до 40,000 штукъ. Въ Тулѣ и въ прилегающемъ предмѣстьи Чулковѣ выдѣлывается ежегодно до 15,000 гармоній. Коромысла для вѣсовъ выдѣлываются въ с. Павловѣ и въ тридцати деревняхъ Семеновскаго уѣзда. Въ Касимовѣ Рязанской губ. выдѣлываются желѣзная посуда, ножницы, замки, плотничіе топоры, колокольчики и прочіе предметы, ежегодно на сумму до 20,000 руб. Колокольчики выдѣлываются также въ селеніи Поповѣ Касимовскаго уѣзда. Въ селѣ Волосовѣ Московской губерніи выдѣлываются физико-математическіе инструменты, а также вѣсы. Желѣзныя печи изъ листоваго желѣза выдѣлываются въ Лысковѣ въ лѣтнее время, преимущественно на дворахъ, вслѣдствіе тѣсноты помѣщеній и громоздкости печей. Печи эти выдѣлываются въ количествѣ до 6,000 штукъ ежегодно и продаются отъ 50 коп. до 1 р. 20 коп. за пудъ. Наперстки, кольца, пуговицы и пуговки выдѣлываются преимущественно въ Лысковѣ. Общая сумма годоваго производства доходитъ до 30,000 руб. Издѣлія эти преимущественно продаются на Нижегородской ярмаркѣ, причемъ оптовые торговцы платятъ производителямъ за тысячу:

	Наперстковъ.		Пуговицъ.	Колецъ.	
Высшаго сорта	13 руб.	—	10—15 руб.	7 руб.	—
Среднихъ сортовъ . . .	8 »	—	6— 7 »	1 »	10 коп.
Низшихъ сортовъ . . .	4 »	50 коп.	3— 4 »	—	75 »

На ярмаркѣ цѣны эти возвышаются на 40 или 50 процентовъ.

Издѣлія низшихъ и среднихъ сортовъ выдѣлываются въ количествѣ въ 5 или 6 разъ большемъ чѣмъ издѣлія высшихъ сортовъ. Выдѣлкою дверныхъ и оконныхъ петель, а также конскихъ скребницъ занято до 400 человѣкъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Ростовскаго уѣзда Ярославской губерніи. Петли продаются по три рубля за сотню, скребницы же по 12 руб. Въ томъ же Ростовскомъ уѣздѣ выдѣлываются разныя экипажныя принадлежности, оковки же для телегъ выдѣлываются преимущественно въ Вятскомъ уѣздѣ. Въ селеніи Барсукъ Егоровскаго уѣзда Рязанской губ. выдѣлываются металлическіе приборы для конской сбруи, которые отправляются преимущественно въ Москву и Петербургъ. Болты и прочія принадлежности для постройки судовъ выдѣлываются во многихъ селеніяхъ Семеновскаго уѣзда и въ г. Балахнѣ, гдѣ выковывается ежегодно до 25,000 пудовъ желѣза. Въ с. Кукаркѣ Яранскаго уѣзда Вятской губерніи выдѣлываются небольшіе якоря. Въ с. Истобенскѣ Орловскаго уѣзда Вятской губ. выдѣлываютъ рыболовныя крючья, причемъ ежегодно изготовляется до 500,000 среднихъ и до 250 000 большихъ крючьевъ. Цѣна этимъ крючьямъ, смотря по величинѣ, измѣняется отъ 30, 50 и до 70 коп. за тысячу. Выдѣлка такихъ же крючковъ, а также сѣтокъ для приготовленія ситъ и рѣшетъ и наконецъ якорныхъ цѣпей издавна производится въ селеніи Безводномъ Нижегородскаго уѣзда. Въ Златоустѣ ремесленники выдѣлываютъ сабельные клинки, отличающіеся своими качествами. Въ Ижевскѣ Вятской губ. насчитывается болѣе 200 слесарей, занимающихся выдѣлкою разныхъ принадлежностей для приготовленія ружей. Выдѣлкою оружія, какъ для ору-

жейнаго завода, такъ и на свой счетъ и рискъ занимаются также тульскіе мастера. Выдѣлкою разныхъ предметовъ изъ жести занимаются въ Московской и Нижегородской губерніяхъ. Въ Дмитровскомъ и Богородскомъ уѣздахъ выдѣлываютъ преимущественно жестяную посуду, кофейники, сахарницы, плевательницы и дѣтскія игрушки. Въ Нижегородской губерніи этимъ промысломъ занимаются въ Макарьевскомъ, Ардатовскомъ и Горбатовскомъ уѣздахъ, между прочимъ въ Лысковѣ и Ворсмѣ; въ этомъ, послѣднемъ исключительно приготовляются чумички и ковшики. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Ярославскаго уѣзда изъ жести выдѣлываютъ самовары, ведра, тарелки, песочницы, керосиновыя лампы и пр. Самовары продаются отъ 80 коп. до 3 р. 50 коп., ведра отъ 50 до 70 коп., лампы отъ 5 до 30 коп. за штуку, тарелки по 1 р. 20 коп. за дюжину. Тула давно уже пользуется извѣстностью по выдѣлкѣ мѣдныхъ самоваровъ. Тутъ находится до 50 большихъ фабрикъ, занятыхъ этимъ производствомъ и, кромѣ того, множество мелкихъ заведеній, произведенія которыхъ расходятся по всей Россіи. Выдѣлкою разныхъ вещей изъ мѣди занимаются въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Ярославскаго и Романо-Борисоглѣбскаго уѣздовъ, но особенно распространена эта промышленность въ Московской губерніи. Въ Новинской волости Богородскаго уѣзда дѣлаютъ мѣдные кресты, подсвѣчники, бляхи для конской сбруи, печные отдушники. Въ с. Полтевѣ, того же уѣзда, выдѣлываются самовары и рукомойники. Церковные подсвѣчники выдѣлываются въ Подольскомъ и Дмитровскомъ уѣздахъ. Булавки дѣлаются въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Подольскаго и Серпуховскаго уѣздовъ. Металлическія украшенія для конской сбруи выдѣлываются также въ уѣздахъ: Звенигородскомъ, Подольскомъ, Бронницкомъ и Верейскомъ; въ этомъ послѣднемъ принадлежности эти дѣлаются изъ накладнаго серебра. Въ Подольскомъ уѣздѣ выдѣлываются металлическія ризы для образовъ. Въ Горбатовскомъ уѣздѣ Нижегородской губерніи въ селеніяхъ: Павловѣ, Сосновкѣ, Богородскѣ и Ворсмѣ производятся въ довольно большомъ количествѣ мѣдные самовары, чайники, кольца и принадлежности конской сбруи. На выдѣлку этихъ предметовъ, продающихся на Нижегородской ярмаркѣ, употребляется ежегодно до 10,000 пуд. мѣди. Въ Малмыжскомъ и Ижевскомъ уѣздахъ дѣлаютъ самовары, кастрюли, подсвѣчники и т. п. Въ Нолинскомъ, Орловскомъ, Слободскомъ, Уржумскомъ и Лаишевскомъ уѣздахъ и въ Уфимской губ. выдѣлываются разныя мелкія вещи изъ мѣди, какъ-то: колокольчики, бубенчики, маленькіе образа, кресты, разныя украшенія для женскихъ платьевъ и головныхъ уборовъ и т. п. Разныя вещи изъ серебра, бронзы и мѣди, какъ-то: серьги, брошки, кольца, перстни, кресты, браслеты, цѣпочки и пр. выдѣлываются въ Подольскомъ и Бронницкомъ уѣздахъ Московской губерніи и въ селеніяхъ Сидоровскомъ Нерехотскаго и Красномъ Костромскаго уѣзда, а также въ сосѣднихъ деревняхъ. Большая часть жителей селеній Сидоровскаго и Краснаго вовсе не занимаются хлѣбопашествомъ, а работаютъ постоянно въ мастерскихъ при помощи наемныхъ рабочихъ. Всего въ этихъ двухъ селеніяхъ и окрестныхъ деревняхъ выработывается этихъ бездѣлушекъ на сумму до 300,000 руб. Эти товары разносятся по всей Россіи офенями, которые покупаютъ ихъ по слѣдующимъ цѣнамъ: серьги-змѣйки—80 коп. сотня, серьги-польки—2 р. 50 коп. сотня, серьги съ бусами—15 руб. сотня, супиръ-перстень съ бирюзой—10 руб. тысяча и т. п.; въ раздробительной продажѣ цѣны эти увеличиваются въ десять разъ.

Выдѣлка предметовъ разнаго рода изъ дерева особенно развита въ губерніяхъ богатыхъ лѣсомъ, гдѣ она доставляетъ жителямъ ту выгоду, что имъ нѣтъ надобности далеко уходить изъ дому для пріисканія себѣ работы. Издѣліемъ деревянныхъ ложекъ занимаются въ обширныхъ размѣрахъ въ губерніяхъ: Нижегородской, Костромской и Вятской. Ежегодная выдѣлка этихъ ложекъ должна быть опредѣлена въ 30 мил. штукъ. Въ Нижегородской губерніи центромъ этого производства служитъ Семеновскій уѣздъ, въ которомъ населеніе шестидесяти деревень выдѣлываетъ ежегодно болѣе 3,000,000 ложекъ, на сумму свыше 25,000 руб. Искусный рабочій выдѣлываетъ отъ 70 до 100 штукъ въ день. Тысяча такихъ ложекъ стоитъ отъ 6 руб. 50 коп. до 25 руб. Деревянная посуда выдѣлывается въ губерніяхъ: Новгородской, Костромской, Владимірской,

Нижегородской, Вятской и Пермской. Посуда эта приготовляется даже въ Астраханской губерніи, весьма малолѣсной. Здѣсь, въ сел. Богородскѣ, выдѣлываются деревянныя чашки, продающіяся калмыкамъ, которые обыкновенно пьютъ изъ нихъ чай.

Дѣланіе бочекъ, кадокъ, ведеръ, бадей, лоханокъ, шаекъ и прочей деревянной большой и малой посуды распространено повсемѣстно, за исключеніемъ южныхъ безлѣсныхъ губерній. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ ремесленники производятъ всѣ работы, начиная отъ заготовленія матеріаловъ и оканчивая отдѣлкой начисто, тогда какъ въ другихъ мѣстахъ мастера приготовляютъ только отдѣльныя части утвари, предоставляя другимъ сборку и окончательную отдѣлку. Приготовленіе сундуковъ и мебели распространено особенно въ губерніяхъ: Пермской, Вятской, Нижегородской, Владимірской и въ части Тверской и Московской. Въ Пермской губерніи выдѣлываютъ много сундуковъ съ желѣзной оковкой и украшаемыхъ иногда внутри зеркалами. Сундуки выдѣлываются также въ большомъ количествѣ въ Макарьевскомъ, Горбатовскомъ и Муромскомъ, уѣздахъ. Въ с. Озябликовѣ приготовляютъ сундуки разныхъ размѣровъ такъ чтобы они входили одинъ въ другой. По выдѣлкѣ мебели наибольшею извѣстностью пользуются: Троицкая волость въ Вятскомъ уѣздѣ, а также Звенигородскій и Московскій уѣзды. Дюжина простыхъ стульевъ продается по 1 р. 20 коп., но цѣна мѣняется въ зависимости отъ искуства работы. Экипажи, начиная отъ телегъ и простыхъ саней и до бричекъ и нейденчанокъ выдѣлываются повсюду. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ выдѣлываются только нѣкоторыя части экипажей, какъ то: колеса, оглобли, дышла, оси, дуги и т. п. Дубовыя ободья приготовляются въ западныхъ губерніяхъ: Минской, Витебской, Могилевской, Гродненской и Ковенской. Снаряды и орудія для ткачей и прядильщиковъ изготовляются большею частью въ мѣстностяхъ, въ коихъ развита обработка волокнистыхъ веществъ. Одна изъ наиболѣе распространеныхъ промышленностей есть выдѣлка разныхъ предметовъ изъ липовый коры; она распространена почти всюду, но наибольшаго развитія достигла въ губерніяхъ: Вятской, Нижегородской, Казанской, Пермской, Симбирской, Тамбовской и Пензенской. Чтобы дать понятіе какое вредное-вліяніе оказываетъ эта промышленность на лѣсоводство, стоитъ представитъ себѣ, что ежегодно выдѣлывается до 100 мил. паръ лаптей, а для каждой пары нужно срубить четыре дерева высотою въ сажень. Приготовленіе смолы и дегтя весьма распространено между крестьянами Архангельской, Вологодской, Вятской, Костромской и Новгородской губерній. Такъ Архангельская губернія продаетъ до 100,000 бочекъ смолы, стоющей на мѣстѣ отъ 2 до 2 р. 50 коп, за бочку. Особенно замѣчательны уѣзды Кадниковскій и Вельскій по количеству добываемыхъ тамъ смолы и дегтя. Одинъ Кадниковскій уѣздъ добываетъ этихъ продуктовъ на 150,000 руб., причемъ добываніе производится самыми простыми способами съ большою потерею матеріаловъ. Въ кожевенной промышлености, домашній трудъ не только производитъ издѣлія изъ готоваго уже матеріала, но и занимается первоначальною его подготовкою. Сюда одинаково относится какъ выдѣлка мѣховъ, овчинъ и кожъ, такъ и шитье шубъ, тулуповъ, полушубковъ, сбруи, сапожное и башмачное ремесло и т. п. Скорняки составляютъ господствующій родъ промышленности въ губерніяхъ Ярославской и Нижегородской.

Въ Ярославской губерніи ихъ особенно много въ Даниловскомъ уѣздѣ. Ремесло это доведено вообще до большой степени совершенства, при чемъ оно составляетъ главное, а иногда и единственное занятіе крестьянъ. Работуоии получаютъ отъ крестьянъ, торгущихъ мѣхами и заработокъ зависитъ не только отъ искуства и довѣрія, но и отъ хода мѣховой торговли. Въ Нижегородской губернія скорняжный промыселъ, состоящій въ выдѣлкѣ заячьихъ шкуръ, вкоренился издавна въ Арзамасскомъ уѣздѣ въ с.с. Морозовкѣ, Кириловкѣ, Ямской слободѣ и Березовкѣ. Онъ поддерживается здѣсь Арзамасскими купцами, которые, скупая зайчины въ разныхъ мѣстахъ, отдаютъ ихъ мѣстнымъ скорнякамъ. Выдѣлка овчинъ и шитье изъ нихъ шубъ принадлежитъ къ отраслямъ промышленности, которая, не поражая видимыми размѣрами, по цѣнности продуктовъ уступаетъ развѣ

не многимъ фабричнымъ производствамъ. Стоитъ только припомнить, что овчинный тулупъ—народная одежда, которую носятъ не только крестьяне, но и купцы, чиновники, солдаты и т. п. Въ среднихъ губерніяхъ Россіи, эта промышленность развита наиболѣе въ Ярославской, Владимірской и Нижегородской. Романовскій уѣздъ Ярославской губерніи издавна славится превосходнымъ качествомъ и отличною выдѣлкою овчинъ и шитьемъ изъ нихъ разной одежды. Это занятіе бываетъ мѣстное и отлучное; отлучные шубники находятъ себѣ занятія въ разныхъ приволжскихъ губерніяхъ; кромѣ того—въ Пермской, Оренбургской, Пензенской и въ губерніяхъ, лежащихъ на линіи Николаевской желѣзной дороги. Во Владимірской губерніи крестьяне овчинники и шубники живутъ въ трехъ смежныхъ между собою уѣздахъ—Вязниковскомъ, Шуйскомъ, и Ковровскомъ въ 55 селеніяхъ. Ремесло это нераздѣльно съ хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ и ведется издавна. Три волости: Смышляевская и Дорковская въ Вязниковскомъ уѣздѣ, Аѳонасовская въ Шуйскомъ и нѣсколько деревень въ Ковровскомъ населены овчинниками и шубниками. Мастерство это не требуетъ много времени для ученья: каждый мальчикъ, который поступаетъ въ швецы, съ перваго же года выработываетъ деньги; проживши годъ, онъ совершенно знакомится съ ремесломъ, для котораго необходимый капиталъ состоитъ всего изъ игольника съ иглами, наперстка и складнаго ножика. Кромѣ полушубковъ и тулуповъ разнаго рода, работаются овчинныя рукавицы во всѣхъ деревняхъ, гдѣ только есть шубное производство, и болѣе другихъ въ деревнѣ Чижовѣ. Дешевизна работы необыкновенна: такъ за шитье форменнаго полушубка швецъ получаетъ отъ 10 до 15 коп.; за полушубокъ крестьянскій отъ 30 до 40 коп., за тулупъ отъ 40 до 50 коп., за рукавицы отъ 4 до 6 коп съ пары и т. д. О размѣрахъ этой промышленности можно судить потому, что одни скорняки г. Шуи въ 1869 году скупили до 500,000 овчинъ, которыя послѣ выдѣлки представили стоимость до $2^1/_2$ мил. руб. Въ Нижегородской губерніия овчинный промыселъ встрѣчается въ Арзамасскомъ уѣздѣ въ с. Ивановскомъ. Кромѣ того промыселъ этотъ существуетъ и во многихъ другихъ губерніяхъ, хотя и не въ такомъ размѣрѣ.

Выдѣлка кожъ—предметъ заводской промышленности—встрѣчается часто и между крестьянами, которые держатъ свои домашніе заводы. Такъ напр. въ Осташковскомъ, Корчевскомъ и частью въ Колязинскомъ уѣздахъ[1] Тверской губ. распространена выдѣлка конскихъ кожъ; въ Звенигородскомъ уѣздѣ Московской губ., село Пятницкое—Берендѣевка извѣстно крестьянскими кожевными и клееварными заводами. Въ Суздальскомъ уѣздѣ Владимірской губ. существуетъ выдѣлка кожъ, подошвъ и юфти. Въ Нижегородской губ. этотъ промыселъ господствуетъ въ Шубанаевкѣ, Васильскаго уѣзда. Между крестьянами Торкинской волости, Горбатовскаго уѣзда, сильно развито сыромяжничество. Промыселъ этотъ отлучный; крестьяне для него уходятъ въ Вятскую, Казанскую, Оренбургскую, Симбирскую, Саратовскую и Астраханскую губерніи. Изъ кожъ выдѣлываютъ они шлеи и др. принадлежности конской сбруи. Кинешемскій и Галичскій уѣзды Костромской губерніи также извѣстны выдѣлкой кожъ и сапожнаго товара. Во многихъ селеніяхъ, рядомъ съ кожевенными, существуютъ и клееварные крестьянскіе заводы. Но гораздо замѣчательнѣе собственно приготовленіе разныхъ издѣлій изъ кожи, особенно сапожное и башмачное ремесло, которымъ извѣстны нѣкоторыя селенія, производящія въ огромныхъ количествахъ кожаную обувь. Промыселъ этотъ, принадлежитъ къ числу повсемѣстно встрѣчающихся въ селеніяхъ; но въ видѣ характернаго занятія крестьянъ, привлекающаго большинство рабочихъ рукъ, оно распространено во многихъ сѣверныхъ и среднихъ губерніяхъ. Такъ напр, въ Тверской губерніи въ тѣхъ же уѣздахъ, гдѣ выдѣлываются конскія кожи, приготовляется и обувь въ огромномъ количествѣ. Село Кимры, Корчевскаго уѣзда, пріобрѣло знаменитость въ этомъ отношеніи. Здѣсь выдѣлывается ежегодно сапоговъ, башмаковъ и калошъ болѣе чѣмъ на 1 мил. рублей. Издѣлія эти продаются въ Москвѣ и Петербургѣ за таможнія городскія издѣлія, и на разныхъ ярмаркахъ идутъ за петербургскій сапожный товаръ. Кромѣ того въ г. Торжкѣ вышиваютъ золотомъ, серебромъ и шелками по сафьяну и

приготовляемые изъ того сапоги, башмаки, туфли и др. издѣлія отправляются въ столицы. Это преимущественно женское ремесло. Во Владимірской губ. извѣстны чеботарнымъ мастерствомъ 43 селенія Шуйскаго уѣзда. Здѣсь однихъ сапоговъ выдѣлывается болѣе 70,000 паръ, которые, кромѣ мѣстнаго потребленія, продаются офенямъ; женскихъ башмаковъ приготовляютъ до 20 тыс. паръ, цѣною 2—4 руб. за десятокъ. Жители села Богородскаго выдѣлываютъ до 700,000 паръ перчатокъ и рукавицъ, кожаныхъ, опойковыхъ и дубленыхъ. Въ Ковровскомъ уѣздѣ въ с. Лежневѣ и сосѣднихъ деревняхъ приготовляютъ сапоговъ, башмаковъ и частью рукавицъ до 50,000 паръ. Въ Нижегородской губ. это ремесло сильно развито въ четырехъ слободахъ села Лыскова, Макарьевскаго уѣзда, въ которыхъ крестьяне вовсе не занимаются земледѣліемъ. Въ Московской губерніи этотъ промыселъ встрѣчается въ звенигородскомъ и частью въ Подольскомъ уѣздахъ, гдѣ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ крестьяне занимаются закройкою кожанныхъ армейскихъ вещей и посадкой сапожнаго товара; въ Дмитровскомъ уѣздѣ приготовляются женскія башмаки, а около Москвы, напр. въ с. Покровскомъ дѣлаются рукавицы и лосиныя перачатки. Вообще кожевенное домашнее производство должно быть оцѣнено не ниже 15 мил. руб., но оно далеко еще не достигло полнаго развитія, такъ какъ употребленіе кожаной обуви между крестьянами стало распространяться только въ послѣднее время.

Горшечный промыселъ, который, при нахожденіи на мѣстѣ удобной для того глины при мѣстномъ требованіи, при возможности оставатся дома, при малой стоимости обзаведенія и при незнаніи другихъ промысловъ, во многихъ мѣстностяхъ составляетъ главный источникъ доходовъ крестьянъ. Горшечный промыселъ развитъ въ центральной части Горбатовскаго и въ Балахнинскомъ уѣздахъ Нижегородской, въ Ростовскомъ и Мышкинскомъ уѣздахъ Ярославской губ.. Въ Московской губ. этимъ промысломъ отличается д. Бывальня Богородскаго уѣзда и деревни Глубокая, Хатунь и Хатуньская волость Серпуховскаго уѣздовъ. Здѣсь живутъ фарфорщики, гончары и многіе другіе ремесленники; фарфорщики уходятъ въ Гжель и Вохну, но приготовленные тамъ изразцы приносятъ домой расписывать. Въ Гжели, рядомъ съ фарфорвымъ и фаянсовымъ производствомъ, которое перешло уже въ фабричную форму, существтуетъ и гончарное производство. Изъ множества другихъ домашнихъ промысловъ, упомянемъ только о слѣдующихъ: Въ Холмогорскомъ уѣздѣ и въ самомъ городѣ Холмогорахъ выдѣлываются съ большимъ искуствомъ много костяныхъ издѣлій изъ костей морскихъ животныхъ. Гребенное мастерство развито въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Верейскаго и Дмитровскаго уѣздахъ Московской губ. Деревянныя мелкія вещи производятся очень искусно въ Вологодской и Вятской губ.; въ послѣдней славятся портмоне, табакерки и прочія мелкія издѣлія города Слободскаго. Въ Звенигородскомъ уѣздѣ, Московской губ., по деревнямъ, изъ разнаго рода дорогихъ деревъ, покупаемыхъ въ Москвѣ, крестьяне работаютъ: гитары, табакерки, чубуки, трубки, подсвѣчники и т. п. Игрушки разнаго рода въ огромномъ количествѣ производятся въ Сергіевскомъ посадѣ и около него въ слободахъ Дмитровскаго уѣзда. Стеклянными мелочными издѣліями извѣстны 8 селеній около Дмитрова; они плавятъ изъ стекла бусы для простыхъ ожерельевъ, употребляемыхъ крестьянами дальнихъ губерній и закупаемыхъ также бухарцами. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Клинскаго уѣзда занимаются дѣланіемъ маленькихъ зеркалъ въ азіатскомъ вкусѣ. Въ Костромской губерніи, тамъ же, гдѣ работаютъ металлическія вещи, дѣлаютъ стразы и стеклярусъ. Ремесла портное, шапочное и картузное утвердились между крестьянами въ нѣкоторыхъ селеніяхъ. Сельскіе портные, изъ коихъ большинство кочуетъ изъ деревни въ деревню, дѣлая свою работу по домамъ заказчиковъ, занимаются шитьемъ преимущественно крестьянской одежды. Въ Ярославской губ. они встрѣчаются преимущественно въ уѣздахъ: Рыбинскомъ, Романовскомъ, Пошехонскомъ, Мышкинскомъ и Ярославскомъ. Заработки ихъ очень незначительны. Въ Нижегородской губерніи портное ремесло составляетъ главное занятіе крестьянъ с. Ивановскаго, Ардатовскаго уѣзда, и одной деревни Лукояновскаго. Въ другихъ мѣстахъ портные даже не въ со-

стояніи удовлетворить мѣстныхъ потребностей. Во Владимірской губерніи ихъ всего болѣе въ Ковровскомъ и Владимірскомъ, а въ Московской въ Верейскомъ уѣздахъ. Отсюда главнымъ образомъ доставляются въ Москву готовыя платья, которыя во множествѣ продаются мелочными лавочниками на толкучемъ рынкѣ. Не только ремесленная или фабричная промышленность, но даже нѣкоторыя искуства обратились у насъ въ крестьянскій домашній промыселъ; таковы—иконопись, гравированіе лубочныхъ картинъ и т. п., не отличающіеся въ сущности напр. отъ печатанія бумаги для табачныхъ картузовъ и обертокъ и стоящее не выше шитья сапоговъ. Иконописное мастерство свойственно исключительно Владимірской губерніи, гдѣ оно ограничивается не большою мѣстностью. Лѣтъ сорокъ тому назадъ оно составляло одну изъ важныхъ отраслей промышленности г. Суздаля и его уѣзда, откуда образа отправлялись тысячами въ Сибирь, Малороссію, Украйну и другія отдаленныя мѣста Имперіи. Но теперь это ремесло здѣсь исчезло и сосредоточивается въ слободѣ Холуй и въ селахъ Мстерѣ и Палехѣ Вяземскаго уѣзда. Ремесло это основано на довольно сложномъ раздѣленіи труда. Мастеръ, руководствуясь Четьи-Минеями и копіями съ древнихъ иконъ, сначала дѣлаетъ копировку: по древней иконѣ обводитъ всѣ черты черною краскою и тотчасъ же накладываетъ бѣлый листъ бумаги; когда сдѣлается на немъ отпечатокъ, онъ прокладываетъ по всѣмъ очеркамъ иглою; потомъ кладетъ эти листы на приготовленныя доски и по нимъ бьетъ мѣшечкомъ съ толченымъ углемъ,—черная пыль проникаетъ сквозь наколотыя скважины и ложится на сырой левкасъ; тогда мастеръ проводитъ по нимъ иглою, и рисунокъ готовъ. Приготовивъ такихъ досокъ сколько нужно, мастеръ отдаетъ ихъ прежде ученикамъ, которые умѣютъ писать только доличное (до лица); эти, не заботясь о чистотѣ работы, накладываютъ краски какъ попало,—гдѣ у нихъ перейдетъ за очертаніе, гдѣ недойдетъ,—позолота поля все скроетъ. По окончаніи доличнаго, иконы переходятъ въ руки къ ученикамъ, которые могутъ накладывать только золото; они также не строго держатся контура и передаютъ работу пріученымъ къ письму лицевому; эти покрываютъ лицо коричневою краскою на сколько имъ оставлено мѣста, обводятъ по контуру черною краскою, а по просушкѣ покрываютъ всѣ иконы въ одинъ разъ олифою,—и трудъ оконченъ. Работа, конечно, въ состояніи удовлетворить только крайне не взыскательному вкусу; но за то быстрота ея и дешевизна изумительны: одинъ мастеръ можетъ приготовить до 600 и даже болѣе иконъ въ недѣлю; сотня подобныхъ произведеній искуства стоитъ 2 руб. Всего такимъ образомъ производится ежегодно до $2^1/_2$ мил. икон.

Что касается собственно городскихъ ремеслъ, то о нихъ имѣются самыя ограниченныя свѣдѣнія. Если, согласно съ Военно-Статистическимъ Сборникомъ, число городскихъ ремесленниковъ, работающихъ самостоятельно, принять въ 500,000 чел. и предположить, что каждый изъ нихъ выработываетъ среднимъ числомъ по 100 руб. въ годъ, то общая сумма ремесленнаго производства опредѣлится въ 50.000,000 рублей, то есть городскія ремесла развиты у насъ сравнительно весьма слабо.

Не смотря на широкое развитіе, наша домашняя промышленность имѣетъ много невыгодныхъ сторонъ; ея неподвижность и рутина и, побольшой части, дурное качество ея произведеній выкупаются только отчасти дешевизною, которая не всегда соединяется съ выгодами производителей. Экономическія условія домашняго производства не всегда выгодны; такъ только немногія отрасли его обработываютъ домашніе матеріалы, въ большинствѣ же случаевъ оно пріобрѣтаетъ ихъ покупкою по мелочамъ у различныхъ торговцевъ, съ надбавкой высокихъ процентовъ. Въ фабричныхъ отрасляхъ работники не имѣютъ вовсе самостоятельности въ этомъ отношеніи; они получаютъ матеріалъ отъ посредниковъ между фабрикантами и ими. Въ ремесленныхъ отрасляхъ производители также не всегда самостоятельны: чѣмъ труднѣе добывать сурове, тѣмъ болѣе въ зависимости отъ купцовъ, и наши крестьяне ремесленники почти всегда закабалены у капиталистовъ крупныхъ и мелкихъ, кредитъ которыхъ обращается въ самую страшную эксплоатацію. Въ сбытѣ издѣлій участвуетъ множество мелкихъ

посредниковъ, которые даютъ ненормальное направленіе конкурренціи производителей, которая усиливается только между производителями въ отношеніи къ перекупщикамъ и торговцамъ, но не къ потребителямъ. Располагая вполнѣ сбытомъ, монополисты заботятся только о томъ, чтобы имъ самимъ достались издѣлія дешевлѣ; для этого они обращаются къ дешевымъ, но плохимъ работникамъ, а потребителямъ продаютъ эти плохія, но дешевыя издѣлія, все таки не такъ дешево, какъ могли бы они продаваться при болѣе прямыхъ сношеній съ рынкомъ самихъ производителей. Разсматривая домашнія производства съ технической ихъ стороны и относительно тѣхъ способовъ и средствъ, которыми оно располагаетъ, обнаруживается, что въ фабричныхъ отрасляхъ оно далеко отстало отъ фабричной системы, и въ настоящее время наши фабрики могутъ производить почти столь же дешево; въ ремесленныхъ производствахъ издѣлія домашней промышленности не лучше, но за то дешевле чѣмъ въ городскихъ ремеслахъ. Кромѣ общихъ условій, этой дешевизнѣ особенно способствуетъ раздѣленіе труда во многихъ отрасляхъ промышленности, какъ между отдѣльными членами семействъ и мастерскихъ, такъ и между отдѣльными селами. Тѣмъ не менѣе все производство основано вообще на рутинѣ; орудія и способы его первобытные; техническія знанія—это рутинныя свѣдѣнія, пріобрѣтенныя по наслѣдству. Примѣры ассоціаціи для оптовой покупки матеріала и для сбыта произведеній, особенно же для пріобрѣтенія улучшеныхъ орудій и машинъ для устройства общественныхъ мастерскихъ, у насъ чрезвычайно рѣдки.

ПУТИ СООБЩЕНІЯ.

Россія долгое время пользовалась только естественными путями, которые находились въ совершенно первобытномъ видѣ. Только Петръ Великій обратилъ вниманіе на улучшеніе путей и приступилъ къ устройству каналовъ. Затѣмъ, хотя въ послѣдующія царствованія правительства вполнѣ раздѣляли взглядъ Петра на необходимость улучшенія путей въ Россіи, но тѣмъ не менѣе въ продолженіи цѣлаго столѣтія въ этомъ отношеніи сдѣлано было весьма мало и всѣ усилія ограничивались устройствомъ нѣкоторыхъ каналовъ. Съ 1816 года обращено было вниманіе на улучшеніе сухопутныхъ сообщеній и положено было приступить къ устройству шоссе; но и эта мѣра не могла удовлетворить потребностямъ торговли. Введеніе паровагo двигателя, хотя и ускорило нѣсколько передвиженіе грузовъ, но не могло отстранить главныхъ недостатковъ нашихъ водяныхъ путей—кратковременность навигаціи и неравномѣрность распредѣленія рѣкъ по пространству. Хотя первая попытка къ устройству желѣзныхъ дорогъ сдѣлана была еще въ 1838 году съ открытіемъ Царскосельской дороги, но только постройка Николаевской дороги, съ 1842 по 1852 годъ, практически доказала возможность и пользу постройки у насъ желѣзныхъ дорогъ. Послѣ этого устройство желѣзныхъ дорогъ начала постепенно развиваться, сперва весьма медленно и съ перерывами, а потомъ все быстрѣе и правильнѣе и въ настоящее время достигла такихъ размѣровъ, что отодвинула на задній планъ всѣ другія способы сообщенія.

Вся сѣть сообщеній въ Россіи, обнимающая не менѣе 130,000 верстъ, не считая проселочныхъ дорогъ, раздѣляется на два разряда: одни пути государственные, къ которымъ принадлежатъ желѣзныя дороги, шоссе и искусственные водяные пути, находятся въ вѣдѣніи министерства путей сообщенія; другіе—мѣстные, находящіеся въ завѣдываніи земствъ или мѣстной администраціи. Важнѣйшее значеніе въ экономическомъ отношеніи имѣютъ желѣзныя дороги и водяные пути. Длина всѣхъ судоходныхъ рѣкъ въ Россіи (за исключеніемъ Финляндіи, Кавказа и Сибири, о которыхъ свѣдѣній нѣтъ), не считая сплавныхъ рѣкъ и сплавныхъ частей судоходныхъ рѣкъ, доходитъ до 35,057 верстъ; длина желѣзныхъ дорогъ составляетъ 14,620 верстъ. Если сравнить эти числа съ пространствомъ, то окажется что одна верста судоходныхъ путей приходится на 121 кв. версту, а одна

верста желѣзныхъ дорогъ приходится на 323 кв. версты пространства; относительно же числа жителей на каждую версту судоходныхъ путей приходится 1,978, а на каждую версту желѣзныхъ дорогъ 4,949 челов. населенія. Пути эти распредѣлены по разнымъ мѣстностямъ весьма не равномѣрно. Такъ напримѣръ въ Европейской Россіи въ одной губерніи (Курской) вовсе нѣтъ судоходныхъ путей и въ тринадцати губерніяхъ нѣтъ желѣзныхъ дорогъ. Въ наивыгоднѣйшихъ условіяхъ относительно путей сообщенія поставлены губерніи: Архангельская, Вологодская, Донская область, Гродненская, Минская, Московская, Новгородская, Орловская, Пермская, С.-Петербургская, Херсонская, Тамбовская и Эстляндская. Но при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что въ губерніяхъ Архангельской и Пермской имѣются лишь одни судоходные пути, удовлетворяющіе потребностямъ на короткое время, не болѣе 5—6 мѣсяцевъ въ году; въ губерніяхъ Московской, Орловской, Тамбовской, Херсонской и Эстляндской имѣютъ большее значеніе желѣзныя дороги, чѣмъ судоходныя рѣки, въ области же Войска Донскаго и въ губерніяхъ Гродненской, Новгородской и С.-Петербургской одинаково важны какъ судоходныя рѣки, такъ и желѣзныя дороги. Что же касается губерній Таврической, Пензенской и особенно Оренбургской, то онѣ находятся въ самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ относительно путей сообщенія. Но значеніе путей вовсе не можетъ быть выражено числомъ верстъ, оно еще зависитъ отъ ихъ направленія, удобствъ, а также и оттого проходятъ ли они по мѣстностямъ болѣе или менѣе населеннымъ, болѣе или менѣе производительнымъ; поэтому, для ознакомленія съ экономическимъ значеніемъ путей сообщенія для данной мѣстности, необходимо войти въ нѣкоторыя подробности; для этого разсмотримъ отдѣльно водяные пути отъ сухопутныхъ.

Водяные пути.

Судоходные пути искони имѣли весьма важное значеніе для Россіи, отличающейся громадными пространствами и раскиданностью населенія. Быстрое развитіе желѣзныхъ дорогъ не уменьшило у насъ значенія водяныхъ путей, такъ какъ доставка товаровъ водою дешевле доставки по желѣзнымъ дорогамъ. Правда отъ водяныхъ путей отвлечены цѣнные товары, какъ напр. мѣха, мануфактурные и галантерейные товары и другіе; но товары громоздкіе и при томъ малоцѣнные, каковы: металлы, соль, хлѣбъ, сѣмя, камень, лѣсъ, лѣсныя издѣлія и проч., едвали будутъ перевозиться въ большихъ размѣрахъ по желѣзнымъ дорогамъ, тамъ гдѣ есть болѣе дешевые водяные пути; исключеніе составятъ товары экстренные. Разсматривая гидрографическую сѣть Европейской Россіи, видно, что Россія въ этомъ отношеніи поставлена въ весьма выгодныя условія сравнительно съ другими государствами Европы, Къ внѣшнимъ окраинамъ ея прилегаетъ 5 морей, изъ коихъ одно только Каспійское не имѣетъ внѣшняго выхода. Въ эти моря несутъ свои воды значительнѣйшія рѣки, которыя, получивъ свое начало въ центральной части Россіи, расходятся по разнымъ направленіямъ, принимая на своемъ пути весьма значительные притоки; эти послѣдніе со своими развѣтвленіями, въ свою очередь, захватываютъ громадныя пространства. Сближеніе посредствомъ рѣкъ одного бассейна съ другимъ доставило возможность искуственно соединить ихъ между собою, вслѣдствіе чего Астрахань, лежащая при впаденіи Волги въ Каспійское море, въ теченіе навигаціоннаго времени имѣетъ непосредственное водное сообщеніе съ одной стороны съ Архангельскомъ у Бѣлаго моря и съ другой съ С.-Петербургомъ у Финскаго Залива; произведенія Екатеринослава лежащаго на Днѣпрѣ, могутъ безпрепятственно доходить по рѣкамъ до Данцига на Вислѣ и до Тильзита на Нѣманѣ. Длиннѣйшій изъ этихъ путей есть водный путь изъ Астрахани въ Архангельскъ; длина его равняется 4,237 верстъ, изъ коихъ 2,969 верстъ принадлежатъ системѣ р. Волги, т. е. Каспійскому бассейну, 1,229 верстъ системѣ сѣверной Двины, т. е. Бѣломорскому бассейну, наконецъ 39 верстъ составляютъ соединительную систему. Какъ сказано уже было выше длина судоходныхъ путей составляла 35,057 верстъ, которыя распредѣляются по разнымъ бассейнамъ слѣдующимъ образомъ:

Бѣломорскій бассейнъ . . .	4,657	верстъ или	13,3%
Каспійскій » . . .	13,375	» »	38,1%
Азовскій » . . .	3,125	» »	9,0%
Черноморск. » . . .	5,727	» »	16,3%
Балтійскій » . . .	7,581	» »	21,6%
Соединительныхъ системъ. .	592	» »	1,7%

Бассейнъ Каспійскаго моря, посредствомъ системы каналовъ герцога Александра Виртембергскаго, соединенъ съ Бѣломорскимъ; посредствомъ же системъ: Маріинской, Тихвинской и Вышневолоцкой—съ Балтійскимъ. Бассейнъ Чернаго моря имѣетъ сообщеніе съ Балтійскимъ посредствомъ системъ каналовъ Березинскаго, Огинскаго и Днѣпровско-Бугскаго; кромѣ того Нѣманъ соединенъ съ Вислою посредствомъ Августовскаго канала. Бассейнъ Балтійскаго моря сообщается съ Бѣломорскимъ посредствомъ системы каналовъ Герцога Александра Виртембергскаго. Слѣдовательно Бѣломорскій и Каспійскій бассейны не имѣютъ непосредственнаго воднаго сообщенія съ Черноморскимъ, а Азовскій бассейнъ находится въ совершенно изолированномъ положеніи. Такимъ образомъ, всю судоходную сѣть, покрывающую Европейскую Россію, можно подраздѣлить на двѣ группы: одна сѣверо-восточная, другая юго-западная. Въ составъ первой, наибольшей, входятъ всецѣло бассейны Каспійскаго и Бѣлаго морей и только Финскій заливъ Балтійскаго моря, слѣдовательно заключаетъ въ себѣ длину судоходныхъ путей въ 20,216 верстъ; во вторую входитъ весь Черноморскій бассейнъ и южная часть Балтійскаго съ длиной судоходныхъ путей въ 11,599 верстъ. Въ первой группѣ центромъ соединенныхъ водныхъ путей долженъ считаться Нижній-Новгородъ; отъ него на самомъ сѣверѣ Архангельскъ удаленъ на 2,072 версты, на югѣ Астрахань лежитъ въ 2,165 верстахъ; къ западу путь отъ него уклоняется на 1,330 верстъ до г. Орла и къ востоку на 1,242 версты до Перьми. Во второй группѣ центральное положеніе занимаетъ Кіевъ, но протяженіе путей здѣсь уже не такъ значительно. При этомъ надо имѣть въ виду, что судоходные пути въ двое, трое и даже болѣе длиннѣе чѣмъ сухопутные; кромѣ того и скорость передвиженія по этимъ послѣднимъ значительно выше; такъ отъ Саратова до С.-Петербурга грузъ по желѣзной дорогѣ идетъ при неблагопріятныхъ обстоятельствахъ 3—4 недѣли, тогда какъ по воднымъ путямъ онъ двигается при самыхъ выгодныхъ условіяхъ 2—3 мѣсяца. При такихъ условіяхъ водные пути могутъ выдерживать конкуренцію желѣзныхъ дорогъ, только благодаря дешевизнѣ перевозки.

Передвиженіе грузовъ по судоходнымъ путямъ, повсемѣстно въ Европейской Россіи возможно не во всѣ времена года, и въ этомъ отношеніи Россія, не смотря на обиліе судоходныхъ путей, уступаетъ нѣкоторымъ иностраннымъ государствамъ, какъ напр. Италіи, Франціи, Испаніи, Португаліи, въ которыхъ движеніе судовъ продолжается почти круглый годъ. Среднюю продолжительность судоходнаго періода для всей Европейской Россіи можно положить въ 239 дней, или отъ 7½ до 8 мѣсяцевъ; въ частности же она значительно измѣняется: для сѣверной части Россіи средній періодъ судоходства простирается отъ 6 до 6½ мѣсяцевъ, для южной же отъ 8 до 10 мѣсяцевъ. Средній наименьшій періодъ навигаціоннаго времени простирался на 180 дней (на Сѣверной Двинѣ), средній наибольшій періодъ доходилъ до 299 дней (на Днѣстрѣ). Юго-западная группа можетъ пользоваться болѣе продолжительнымъ временемъ, удобнымъ для судоходства, чѣмъ сѣверо-восточная группа. Въ первой группѣ средній наименьшій періодъ судоходнаго времени равняется 238 днямъ, средній же наибольшій 277 днямъ (не считая Днѣстра), между тѣмъ какъ во второй средній наименьшій періодъ равняется 180 днямъ, а средній наибольшій 263 днямъ. Кромѣ того сѣверо-восточная судоходная группа имѣетъ и тотъ еще недостатокъ, что части соединительныхъ системъ остаются подъ льдомъ значительно большее время, чѣмъ рѣки, которыя ими соединяются. Такъ Шексна свободна отъ льда въ продолженіи 211—220 дней, между

тѣмъ какъ Бѣлозерскій каналъ способенъ для судоходства только въ теченіе 178 дней, Онежскій каналъ—189 дней, каналъ Императора Петра I—196 дней.

Что касается судостроенія, то въ 1865—69 годахъ построено всего 53,618 судовъ на сумму 23.388,571 руб., т. е. среднимъ числомъ въ годъ строилось 10,724 судна на 4.677,714 руб. Изъ числа построенныхъ судовъ въ теченіе пяти лѣтъ приходилось на долю:

Бѣломорскаго бассейна	3,455	суд. на	492,744	р. или	6,4%	суд. и	2,1%	руб.
Каспійскаго »	36,190	» »	16.619,276	» »	67,7	» »	71,0	»
Азовскаго »	2,337	» »	3.083,790	» »	4,4	» »	13,2	»
Черноморскаго »	1,626	» »	839,160	» »	3,0	» »	3,6	»
Балтійскаго »	10,010	» »	2.353,601	» »	18,5	» »	10,1	»

Такимъ образомъ, наибольшее число судовъ строится въ Каспійскомъ и Балтійскомъ бассейнахъ, наименьшее же въ Черноморскомъ. Въ Каспійскомъ бассейнѣ главное судостроеніе производится въ части Волжской системы, лежащей выше г. Нижняго-Новгорода, ниже же оно значительно лишь по системѣ р. Камы. На Волгѣ, ниже устья Камы, судостроеніе хотя и производится изъ привознаго лѣса, но въ самомъ ограниченномъ размѣрѣ. Изъ притоковъ Волги по судостроенію особенно значительны системы рѣкъ Камы, Шексны, Мологи, Оки и Костромы. Въ системѣ Камы судостроеніемъ особенно отличается губернія Пермская, а въ системѣ Оки—Рязанская, Тамбовская и Владимірская. Въ Тверской губерніи центромъ судостроенія, считаются: Зубцовъ, Ржевъ, Корчева и Вышній-Волочекъ. Въ Новгородской губерніи судостроеніе развито въ уѣздахъ: Бѣлозерскомъ, Кириловскомъ, но особенно Череповецкомъ; въ Устюжнѣ всѣ безъ исключенія мѣщане занимаются судопромышленностью, постройкою и продажею лодокъ, извѣстныхъ подъ именемъ тихвинокъ. Въ Ярославской губ., какъ строители барокъ, особенно извѣстны въ Моложскомъ уѣздѣ жители селеній, расположенныхъ въ низовьяхъ р. Сити; другой околотокъ находится въ Мышкинскомъ уѣздѣ по берегу Волги, начиная отъ устья р. Сутки. На Николо-Абакумовской пристани, близь Рыбинска, строятся пароходы. Въ Костромской губерніи судостроеніе развито въ уѣздахъ, лежащихъ по лѣвую сторону Волги, особенно въ Кологривскомъ, Солигаличскомъ и Буйскомъ. Въ Нижегородской губ. этотъ промыселъ существуетъ въ Макарьевскомъ и Семеновскомъ уѣздахъ, но главнымъ центромъ судостроенія считается г. Балахна и с. Городецъ. Въ одной Балахнѣ работаютъ до 3,000 рабочихъ баржъ на сумму въ 750,000 рублей. Въ д. Сормовѣ и Нижнемъ-Новгородѣ устроены пароходные заводы. Въ Сѣверной части Казанской губ. судостроеніе также развито; особенно замѣчательны селенія Свіяжскаго уѣзда Верхній и Нижній Услонъ; Спасскій затонъ извѣстенъ механическимъ заводомъ для исправленія пароходовъ. Въ Пермской губерніи судостроеніе особенно развито въ уѣздахъ: Соликамскомъ, Пермскомъ, Кунгурскомъ, Екатеринбургскомъ, Красноуфимскомъ и Чердынскомъ. Судостроеніе сосредоточено здѣсь на пристаняхъ и на горныхъ заводахъ. Въ Вятской губерніи оно производится въ Сарапульскомъ и Елабужскомъ уѣздахъ, особенно же въ Вяткѣ, Слободскомъ и Орловѣ, а въ Уфимской губерніи—при городахъ Бирскѣ и Уфѣ. Вообще должно замѣтить, что суда, строющіяся въ системѣ р. Камы, предназначены по большей части лишь для одного пути къ Нижнему Новгороду или низовымъ пристанямъ, гдѣ они ломаются и идутъ или на постройки, или на дрова. Въ Азовскомъ бассейнѣ собственно постройка судовъ производится лишь по р. Воронежу около г. Липецка Тамбовской губ. и на пристаняхъ по р. Дону—Новохоперской и Павловской, Воронежской губ., и то въ самомъ незначительномъ размѣрѣ; затѣмъ всѣ остальныя суда строятся въ лѣсистыхъ губерніяхъ по Волгѣ, затѣмъ сплавляются до Дубовской и Царицынской пристаней, а отсюда въ разобранномъ видѣ перевозятся сухимъ путемъ на рѣки Донъ и Хоперъ, гдѣ собираются снова, оснащиваются и отправляются къ разнымъ пристанямъ вверхъ или внизъ. Въ Черноморскомъ бассейнѣ судостроеніе сосредоточено въ губерніяхъ: Могилевской,

Минской, Черниговской, Орловской и отчасти въ Калужской и сѣверной части Кіевской; губерніи же Полтавская, Екатеринославская и Херсонская своего судостроенія не имѣютъ, а получаютъ суда изъ верховыхъ губерній. Большая часть судовъ, пройдя пороги, продается въ Херсонѣ на сломъ, такъ какъ для мореплаванія они не годятся: нѣкоторыя же суда конопатятся вновь и служатъ для низоваго плаванія. Главная постройка производится здѣсь въ Могилевской губ. на Днѣпровскихъ пристаняхъ: Дубровкѣ, Шкловѣ и Жлобинѣ въ Чериковскомъ и Гомельскомъ уѣздахъ; въ Минской губерніи, судостроеніе не составляетъ исключительнаго промысла жителей, а суда строятся гдѣ случится по мѣрѣ надобности; болѣе другихъ выдается здѣсь г. Пинскъ; наконецъ въ Орловской губ., судостроеніе сосредоточивается преимущественно при г. Брянскѣ. На Днѣстрѣ постройка судовъ производится лишь у м. Жванца Подольской губ. и то въ незначительномъ размѣрѣ и изъ лѣса, пригоняемаго изъ Буковины. Въ Балтійскомъ бассейнѣ въ судостроеніи участвуютъ губерніи: Минская, Гродненская, Ковенская, Виленская, Витебская, Смоленская, Псковская, Новгородская, С.-Петербургская, и Олонецкая. Въ Минской губерніи судостроеніе производится по р. Нѣману при м. Столбцахъ и Новомъ Сверженѣ. Въ Гродненской губ. суда строятся по рѣкамъ Нѣману и Шарѣ въ различныхъ мѣстахъ, гдѣ только представляются удобства и надобность, постоянныхъ же мѣстъ для ихъ постройки не существуетъ. Въ Витебской губерніи суда строятся преимущественно въ Велижскомъ, Витебскомъ и Суражскомъ уѣздахъ, особенно же въ первомъ, гдѣ наиболѣе строятся большія рѣчныя суда, строеніе же малыхъ производится въ небольшомъ количествѣ и въ другихъ мѣстахъ губерніи. Главными пунктами судостроенія въ Смоленской губ. считаются города Бѣлый и Порѣчье; построенныя здѣсь струги сплавляются къ Ригѣ и оттуда уже не возвращаются, а идутъ на сломъ. Въ Псковской губерніи почти все судостроеніе производится по рѣкамъ, впадающимъ въ оз. Ильмень, въ уѣздахъ Холмскомъ и Великолуцкомъ, преимущественно по р. Ловати. Суда эти идутъ въ С.-Петербургъ и рѣдко возвращаются назадъ. Въ Новгородской губ., главное судостроеніе производится по р. Мстѣ и притокахъ Ильменя, а въ С.-Петербургской и Олонецкой губерніяхъ по притокамъ Ладожскаго озера.

О судостроеніи по системѣ рѣки Вислы свѣдѣній нѣтъ, о судостроеніи же въ Бѣломорскомъ бассейнѣ свѣдѣнія не полны и приведенныя выше цифры относятся лишь къ Вологодской губерніи.

Пароходство, начавшееся у насъ еще въ 1813 году съ постройкою перваго парахода въ С. Петербургѣ заводчикомъ Бердомъ, въ первое время развивалось весьма медленно несмотря на попытки нѣкоторыхъ лицъ. Только съ 1843 года, когда окончился срокъ привилегіи, данной Берду, даровано было право на свободное пароходство по рѣкамъ Имперіи и съ этого времени оно начинаетъ постепенно развиваться, сперва медленно, а потомъ все быстрѣе. Такъ въ 1852 году передвиженіемъ грузовъ по всѣмъ нашимъ судоходнымъ рѣкамъ занималось только 83 парахода, имѣвшихъ 7229 силъ, между тѣмъ какъ въ 1869 году ихъ плавало 623 въ 45131 силъ, такимъ образомъ число пароходовъ, плававшихъ въ 1869 году увеличилось противъ 1852 года въ $7^1/_2$ разъ, а количество заключавшихся въ нихъ силъ въ томъ же періодѣ увеличилась нѣсколько болѣе чѣмъ въ 6 разъ. Употребленіе паровой силы по различнымъ бассейнамъ распредѣлялось въ 1869 году слѣдующимъ образомъ.

Бѣломорскій бассейнъ	10	пароходовъ	570	силъ.
Каспійскій	423	»	33,825	»
Азовскій	25	»	1,338	»
Черноморскій	47	»	2,735	»
Балтійскій	118	»	6,763	»
Всего	623	пароходовъ	45,131	сила.

Причину неравномѣрнаго распредѣленія параваго двигателя по нашимъ судоходнымъ рѣкамъ должно искать столько въ удобствѣ или неудобствѣ плаванія по нимъ, столько

же и въ экономическомъ положеніи странъ, по которымъ протекаютъ рѣки. Еслибы движеніе пароходовъ не встрѣчало препятствій при плаваніи по соединительнымъ каналамъ, то нѣтъ никакого сомнѣнія, что паровой двигатель вытѣснилъ бы всѣ остальные роды судовъ, которымъ еще долго придется играть видную роль въ нашемъ судоходствѣ. Между нашими пароходами, плавающими по рѣкамъ, первое мѣсто принадлежитъ буксирнымъ пароходамъ, какъ по числу (58,8% общаго числа), такъ и по количеству заключающихся въ нихъ силъ (65,4%). Балтійскій бассейнъ представляетъ въ этомъ отношеніи исключеніе, что зависитъ отъ большаго числа пассажировъ въ С.-Петербургѣ и ближайшихъ его окрестностяхъ.

Собственно о движеніи грузовъ по разнымъ воднымъ путямъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ: за трехлѣтіе 1866—68 годовъ среднимъ числомъ грузилось:

БАССЕЙНЫ.	Всего на сумму рублей.	Тысячъ пудовъ:					
		ВСЕГО.	Въ томъ числѣ.				
			Хлѣбъ, спиртъ и овощи.	Ленъ, пенька, сѣмя, масло и изд.	Лѣсъ, лѣсные прод. и издѣлія.	Металлы и издѣлія.	Соль и сода.
Бѣлаго моря	5.249,843	5,613	2,509	1,145	1,987	35	320
Волги	89.081,869	97,756	54,181	3,883	18,615	2,967	5.517
Камы	24.997,083	31,150	11,652	1,425	5,561	8,362	5.893
Оки	14.754,572	29,967	15,188	2,458	6,024	1,057	140
Дона	4.656,691	7,867	4,195	718	712	487	—
Днѣпра	17.698,158	28,583	11,099	1,391	9,764	921	4,026
Днѣстра	1.085,144	3,393	3,045	29	265	—	—
Зап. Буга	400,415	473	332	13	—	35	2
Нѣмана	1.064,832	2,754	932	217	731	9	581
Зап. Двины	1.784,636	3,226	452	982	942	52	385
Наровы и Луги	310,362	415	45	—	—	—	273
Невы	11.215,648	116,910	8,073	365	70,113	711	346
Всего	158.814,188	341,635	116,157	13,360	116,016	12,363	17,230

Въ тотъ же періодъ времени среднимъ числомъ разгружалось:

БАССЕЙНЫ.	Всего на сумму рублей.	Тысячъ пудовъ.					
		ВСЕГО.	Въ томъ числѣ.				
			Хлѣбъ, спиртъ и овощи.	Ленъ, пенька, сѣмя, масло и изд.	Лѣсъ, лѣсные прод. и издѣлія.	Металлы и издѣлія.	Соль и сода.
Бѣлаго моря	4.788,059	4,858	2,999	1,080	171	47	254
Волги	110.735,250	128,931	72,741	5,919	21,375	7,690	9,326
Камы	3.320,836	1,198	393	16	18	133	210
Оки	12.546,807	23,880	10,859	888	7,018	1,174	1,495
Дона	1.801,432	2,007	652	39	650	297	—
Днѣпра	13.391,867	43,033	4,490	1,162	21,590	7,782	2.021
Днѣстра	818,413	2,705	2,496	8	158	—	—
Зап. Буга	673,393	536	334	18	—	—	10
Нѣмана	221,648	991	98	7	3	10	839
Зап. Двины	5.521,594	6,540	2,415	2,710	143	136	258
Наровы и Луги	373,096	156	24	45	—	—	—
Невы	40.485,058	118,233	49,287	3,767	44,667	4,807	175
Всего	191.388,140	332,430	179,048	15,713	104,156	21,146	14,391

Желѣзныя дороги.

Постройка желѣзныхъ дорогъ въ Россіи началась еще съ 1837 года, когда открыта была Царскосельская дорога, не имѣвшая ни какого экономическаго значенія. Послѣ того построена была Варшавско-Вѣнская желѣзная дорога, а въ 1846 году приступлено было къ сооруженію Николаевской дороги. Открытіе ея показало всю пользу, которую могли принести желѣзныя дороги въ Россіи; вслѣдствіе сего правительство рѣшилось немедленно приступить къ сооруженію Варшавской дороги; но Крымская война остановила ея постройку. По окончаніи войны, правительство, для дальнѣйшаго развитія желѣзныхъ дорогъ, обратилось къ частной дѣятельности обществъ, гарантируя имъ извѣстный процентъ дохода и погашенія на акціонерный капиталъ. Первоначально дороги строились или непосредственно по Высочайшимъ повелѣніямъ, или по особымъ предложеніямъ правительству отъ частныхъ лицъ. Такимъ образомъ до 1862 года были разрѣшены и частью построены слѣдующія дороги:

С.-Петербурго-Варшавская длиною	1,207	вер.
Петергофская	52	»
Московско-Нижегородская	410	»
Риго-Динабургская	204	»
Волго-Донская	73	»
Гельсингфорская	100	»
Московско-Рязанская	243	»
Московско-Ярославская	261	»
	2,550	вер.

Въ 1862 году обращено было вниманіе на установленіе связи въ сообщеніяхъ по желѣзнымъ дорогамъ, уже построеннымъ, и на послѣдовательность въ постройкѣ самыхъ дорогъ. Для этого проэктирована была сѣть желѣзныхъ дорогъ по возможности короткая, но важная по вліянію на нашу промышленность и торговлю. Сѣть эта должна была удовлетворять слѣдующимъ главнѣйшимъ условіямъ: открыть произведеніямъ земледѣлія и скотоводства юго-восточной, южной и юго-западной частей Россіи кратчайшія пути для сбыта къ главнымъ портамъ Балтійскаго, Чернаго и Азовскаго морей; образовать кратчайшее сообщеніе плодороднаго юго-востока, юга и юго-запада съ сѣверо-западными губерніями, часто подвергающимися недостатку въ продовольствіи; связать съ столицами и между собою главные центры населенія; обезпечить всю систему желѣзныхъ дорогъ топливомъ, преимущественно каменнымъ углемъ, и сдѣлать возможнымъ снабженіе имъ безлѣсныхъ частей Россіи, по недорогой цѣнѣ; удовлетворить по возможности условіямъ выгоднаго расположенія войскъ, какъ въ отношеніи стратегическомъ и хозяйственномъ, такъ и относительно быстрой мобилизаціи арміи. Для достиженія этихъ цѣлей на первый случай предположено было соорудить слѣдующія пять линій:

1) Южную линію, отъ Москвы чрезъ Орелъ, Курскъ, Харьковъ, Екатеринославъ на Севастополь, всего 1,440 верстъ.

2) Восточную линію, отъ Смоленска, черезъ Орелъ, до Саратова въ 680 верстъ.

3) Западную линію, отъ Тамбова, чрезъ Орелъ и Витебскъ къ Динабургу, до соединенія съ существующими дорогами Петербурго-Варшавскою и Риго-Динабургскою, а отъ этой послѣдней черезъ Митаву къ Либавѣ въ 945 верстъ.

4) Юго-западную линію, отъ Одессы, чрезъ Балту и Брацлавъ, до Кіева, а оттуда чрезъ Черниговъ на соединеніе съ западною линіею съ вѣтвью отъ Одессы къ Порканамъ на Днѣстрѣ, въ 1,065 верстъ.

5) Юго-восточную линію, отъ Екатеринослава до Грушевки въ 380 верстъ.

Однакоже прежде осуществленія этой сѣти, правительство, снисходя къ ходатайствамъ мѣстныхъ начальствъ объ улучшеніи путей въ южной части Россіи и къ прось-

бамъ нѣкоторыхъ лицъ о постройкѣ вѣтвей отъ строющихся или разрѣшенныхъ желѣзныхъ дорогъ, дозволило приступить къ сооруженію дорогъ въ Новороссійскомъ краѣ и на Кавказѣ. Затѣмъ, по 1866 годъ приступлено было къ постройкѣ дорогъ: московско-курской до Орла, кіево-балтской съ вѣтвями на Волочискъ и Бердичевъ, балто-елисаветградской, балто-одесской и ряжско-моршанской; далѣе приступлено было къ постройкѣ рязанско-козловской, козлово-воронежской и динабурго-витебской. Такимъ образомъ проэктированная сѣть осталась вовсе безъ исполненія и инціатива выбора линій къ постройкѣ сосредоточилась въ ходатайствахъ земства и частныхъ лицъ, сперва производившихъ изысканія на собственный счетъ, а потомъ уже добивавшихся осуществленія самыхъ проэктовъ. Такимъ образомъ разрѣшены были въ 1867 году: курско-кіевская, елисаветградъ-кременчугская, кременчуго-харьковская и поти-тифлисская дороги; въ 1868 году: петербурго-выборгская, курско-харьковско-азовская, шуйско-ивановская, козлово-тамбовская, грязе-орловская, орловско-витебская, тирасполь-кишиневская, рыбинско-бологовская, балтійская, тамбово-саратовская, московско-смоленская, смоленско-брестская, риго-митавская и новоторжская; въ 1869 году: грязе-царицынская, либавская, скопино-ряжская, бресто-граевская, иваново-кинешемская, воронежско-грушевская и константиновская; въ 1870 году: кіево-брестская, кишинево-прутская, риго-больдерааская, ярославско-вологодская, новгородская, ливенская, путиловская, зарайско-луховицкая и воскресенско-егорьевская; въ 1871 году: ландварово-роменская, лозово-севастопольская, харьково-николаевская, скопино-павелецкая, гутуевская, урюпинская вѣтвь грязе-царицынской и карабановская вѣтвь московско-ярославской; въ 1872 году: митавская, либавская (отъ Радзивилишекъ до Калькунъ), балтійская (отъ Краснаго села до Гатчины), моршанско-сызранская, павелецко-вяземская, новоторжская, ростово-владикавказская, сестрорѣцкая; наконецъ въ новѣйшее время разрѣшены: боровицкая, оренбургская, знаменско-фастовская, привислинская и уральская. Такимъ образомъ оказывается, что сѣть желѣзныхъ дорогъ развивалась у насъ весьма быстро; но, къ сожалѣнію, дороги строились отдѣльными линіями, безъ всякой системы и безъ общей связи различнаго рода интересовъ; обстоятельства же, сопровождавшія это развитіе, и недостатокъ общаго взгляда на нужды Россіи, способствовали сооруженію многихъ дорогъ, почти не имѣющихъ никакого значенія, тогда какъ дороги, важныя въ экономическомъ, административномъ и стратегическомъ отношеніяхъ, до сихъ поръ остаются не построенными; при этомъ, давая разрѣшеніе на ту или другую дорогу, у насъ не рѣдко упускалось изъ виду, что только та сѣть можетъ считаться лучшею, которая, удовлетворяя различнымъ требованіямъ, будетъ составлена изъ кратчайшихъ линій. Желѣзныя дороги, при всемъ несомнѣнно полезномъ вліяніи ихъ на жизнь народа, составляютъ пути самые дорогіе, требующіе громадныхъ расходовъ не только на ихъ постройку, но и на содержаніе. Всѣ эти расходы должны покрываться сборомъ за провозъ грузовъ, сборъ же этотъ тогда только бываетъ обезпеченнымъ, когда, напрасною приплатою за излишнюю длину линій, онъ не возвышаетъ цѣнности перевозимыхъ грузовъ выше предѣловъ, за которыми сбытъ товаровъ становится невыгоднымъ. Кромѣ того всякое удлинение дороги, независимо возвышенія стоимости постройки, эксплуатаціи и провоза, увеличиваетъ потерю времени на передвиженіе грузовъ и ведетъ къ затрудненіямъ въ торговыхъ оборотахъ. Но, если уменьшеніе длины линій желѣзныхъ дорогъ повсемѣстно имѣетъ весьма важное значеніе, то тѣмъ болѣе необходимо оно въ Россіи. Не говоря уже о громадныхъ разстояніяхъ, отдѣляющихъ у насъ мѣста производства отъ мѣстъ потребленія, самый характеръ нашего производства, климатическія условія и размѣщеніе производительныхъ мѣстностей ставятъ эксплуатацію нашихъ желѣзныхъ дорогъ въ весьма невыгодныя условія. Наибольшая масса грузовъ, перевозимыхъ по нашимъ дорогамъ состоитъ изъ товаровъ громоздкихъ и малоцѣнныхъ, не могущихъ выдержать дорогаго фрахта: при этомъ огромная масса нашихъ грузовъ, состоящая почти исключительно изъ земледѣльческихъ продуктовъ, поступающихъ разомъ на желѣзныя дороги, требуетъ одновременной перевозки; вслѣдствіе сего на станціяхъ оказывается чрезмѣрное накопленіе товаровъ,

ненаходящихъ себѣ помѣщеній и потому подвергающихся порчѣ отъ дѣйствія непогоды; независимо отъ сего товары рѣдко могутъ быть доставляемы на мѣста назначеній къ сроку, что вводитъ купцовъ въ огромные убытки и дѣлаетъ невозможнымъ какія бы то ни было коммерческіе разсчеты. Такія условія требуютъ значительнаго увеличенія подвижнаго состава, который въ остальное время года остается безъ употребленія чрезъ что интересы желѣзнодорожныхъ обществъ сталкиваются съ интересами промышленными и торговыми и подвижной составъ желѣзныхъ дорогъ рѣдко увеличивается, не смотря на то, что обществамъ нерѣдко приходится отказываться отъ пріема предлагаемыхъ къ перевозкѣ грузовъ. Наконецъ, весьма невыгодное вліяніе оказываютъ сравнительно малое число пассажировъ и односторонность движенія, то есть отсутствіе обратныхъ грузовъ, направляющихся внутрь страны, вслѣдствіе чего взимаемая за доставку товаровъ плата должна оплачивать не только расходы по перевозкѣ самыхъ товаровъ, но и по обратной доставкѣ вагоновъ порожнемъ. Всѣ эти невыгодныя условія, въ связи съ невполнѣ раціональнымъ направленіемъ нашихъ желѣзнодорожныхъ линій, ложатся тяжелымъ бременемъ на промышленность и торговлю и чрезвычайно уменьшаютъ доходность желѣзныхъ дорогъ, особенно же при весьма великой стоимости ихъ, происходящей отъ убытковъ при реализированіи капиталовъ и отъ неблагоразумнаго допущенія при постройкѣ и содержаніи дорогъ, огромной массы совершенно непроизводительныхъ расходовъ. Прямымъ послѣдствіемъ этого является постоянное, весьма значительное, возрастаніе приплаты правительства по дарованнымъ имъ гарантіямъ; дѣйствительно эта приплата составляла:

	Назначено по росписи.		Дѣйствительно израсходовано.	
Въ 1867 году	4.713,972	руб.	4.713,972	руб.
» 1868 »	4.500,000	»	4.219,831	»
» 1869 »	4.600,910	»	5.378,411	»
» 1870 »	6,500,000	»	9.729,306	»
» 1871 »	6.160,185	»	12.869,083	»
» 1872 »	7.000,000	»	15.447,071	»
» 1873 »	11.460,355	»	—	
» 1874 »	12.754,308	»	—	

Такимъ образомъ, въ послѣдніе четыре года приплата по гарантіямъ быстро возрастаетъ, при чемъ этого нельзя относить исключительно къ увеличенію у насъ желѣзно дорожныхъ сообщеній. При составленіи смѣтъ и росписей принимаются въ разсчетъ всѣ вновь открываемыя и строющіяся желѣзныя дороги, такъ что увеличеніе приплаты гарантіи, вслѣдствіе открытія новыхъ путей предусматривается смѣтнымъ назначеніемъ. Между тѣмъ, дѣйствительный расходъ въ значительной степени превышаетъ смѣтный. Полная гарантія по линіямъ, по которымъ производилось движеніе въ 1873 году (не считая московско-ярославской, московско-рязанской и рязанско-козловской, никогда не требовавшихъ гарантіи) составляетъ 20.022,561 руб., въ число которыхъ по смѣтѣ на 1874 г. назначено 12.754,308 р., или 63%; при этомъ есть линіи, по которымъ испрашивается уплата гарантіи полностью, какъ напр: по ряжско-моршанской, орловско-грязинской, либавской, московско-смоленской, ряжско-вяземской и поти-тифлисской, такъ какъ по этимъ дорогамъ никакого дохода не предвидится. Такое не утѣшительное явленіе, заставляющее опасаться, что въ не далекомъ будущемъ невыгодность эксплуатаціи нашихъ желѣзныхъ дорогъ ляжетъ еще болѣе тяжелымъ бременемъ на нашъ государственный бюджетъ, во многомъ зависитъ отъ отсутствія строгой системы при разрѣшеніи постройки той или другой линіи.

Для отстраненія многихъ неудобствъ, сопряженныхъ съ прежнимъ способомъ постройки желѣзныхъ дорогъ, 30 марта 1873 года Высочайше утверждены новыя правила для разрѣшенія постройки желѣзныхъ дорогъ. На основаніи этихъ правилъ по всѣмъ дорогамъ, которыя предназначены будутъ къ сооруженію, производятся прави-

тельственныя изысканія, на основаніи которыхъ въ министерствѣ путей сообщенія составляется планъ направленія линіи, продольная ея профиль, разцѣночная и техническая вѣдомости работъ, поставокъ и расходовъ для устройства дороги. Затѣмъ по каждой изъ разрѣшенныхъ къ сооруженію линій, комитетъ министровъ опредѣляетъ самый способъ исполненія постройки, то есть должна ли дорога строиться непосредственно отъ правительства, или же черезъ посредство подлежащаго къ образованію желѣзно-дорожнаго акціонернаго общества. Въ послѣднемъ случаѣ составляется уставъ общества и техническія условія для сооруженія и эксплоатаціи желѣзной дороги. Для образованія самаго общества составляется правительственная учредительная коммисія изъ трехъ представителей министерствъ путей сообщенія и финансовъ и государственнаго контроля. Коммисія эта, на основаніи устава проэктируемаго общества и особой инструкціи, объявляетъ публичную подписку на акціи, а по окончаніи подписки производитъ разверстку, а затѣмъ приглашаетъ подписчиковъ въ первое общее собраніе, для удостовѣренія въ наличности денежныхъ взносовъ, для повѣрки правъ членовъ общества, для выбора правленія и для назначенія правленію срока, въ который оно должно, согласно уставу общества, представить общему собранію планъ своихъ дѣйствій къ осуществленію предпріятія. Первое общее собраніе подписчиковъ происходитъ въ присутствіи правительственной учредительной коммисіи и подъ предсѣдательствомъ ея предсѣдателя. Съ избраніемъ правленія общества прекращаются дѣйствія коммисіи. Въ составъ правленія общества входитъ, кромѣ выборныхъ директоровъ, директоръ отъ министерства путей сообщенія, который, кромѣ общей съ остальными членами правленія отвѣтственности за правильность дѣйствій правленія, отвѣчаетъ передъ правительствомъ непосредственно за всѣ дѣйствія правленія по исполненію устава общества. Директоръ этотъ, получающій содержаніе отъ казны, можетъ заявлять правленію протесты по состоявшимся рѣшеніямъ и принимаемымъ мѣрамъ и вслѣдствіе такого протеста, если онъ не будетъ отмѣненъ министромъ путей сообщенія, дѣло переносится на разрѣшеніе общаго собранія акціонеровъ. До утвержденія общимъ собраніемъ плана дѣйствій правленія, послѣднее не приступаетъ ни къ какимъ расходамъ, подрядамъ и сдѣлкамъ, кромѣ включенныхъ въ разцѣночную вѣдомость издержекъ на наемъ помѣщенія и для дѣлопроизводства до втораго общаго собранія. Суммы, принадлежащія обществу, состоятъ полностью въ вѣдѣніи министерства финансовъ и отпускаются правленію по свидѣтельствамъ министерства путей сообщенія. Въ дальнѣйшихъ дѣйствіяхъ, относительно постройки и эксплоатаціи желѣзной дороги, акціонерное общество руководствуется Высочайше утвержденнымъ для него уставомъ.

Въ настоящее время открыты и находятся въ дѣйствіи слѣдующія желѣзныя дороги:

	число верстъ	основной капиталъ	стоимость версты.
Царскосельская	25	1.643,529	65,741
Варшаво-Вѣнская	325	21.232,089	46,590
Николаевская	604	75.000,000	124,172
С.-Петербур.-Варшавская съ вѣтвью до Прусской гран	1,207	112.359,625	103,755
Московско-Нижегородская	410		83,093
Балтійская съ вѣтвями	461	26.390,000	70,000
Риго-Динабургская съ Мюльграбенскою вѣтвію	214	10.857,254	53,221
Волго-Донская	73	4.659,253	63,825
Московско-Рязанская съ вѣтвями	243	14.891,354	75,821
Московско-Ярославская съ Карабановскою вѣт.	271	16.247,552	61,081
Варшавско-Бромбергская	138	6.158,717	44,628
Варонежско-Ростовская съ вѣтвями	604	36.168,600	58,620

Одесская съ вѣтвями.	971	74.175,750	82,235
Фабрично-Лодзинская.	26	1.274,000	—
Динабурго-Витебская.	244	16.250,000	79,478
Рязанско-Козловская.	198	15.465,252	71,091
Варшаво-Тереспольская до Бреста.	199	9.932,647	53,000
Московско-Курская.	502	31.618,961	62,885
Ряжско-Моршанская.	121	7.115,500	59,632
Козловско-Воронежская.	167	12.385,892	73,289
Орловско-Грязинская.	283	19.891,625	72,333
Шуйско-Ивановская.	171	4.755,750	56,616
Орловско-Витебская.	488	37.500,000	76,844
Курско-Кіевская.	439	28.125,000	63,920
Митавская.	39	2.652,000	68,000
Курско-Харьково-Азовская. . . .	763	51.884,000	68000
Харьково-Николаевская.	601	35.697,000	59,396
Грязе-Царицынская съ вѣтвями. .	625	13.400,000	69,791
Тамбово-Козловская	68	5.100,000	76117
Новоторжская	32	1.380,000	46,000
Рыбинско-Бологовская.	280	19.320,000	70,254
Тамбово-Саратовская.	353	27.734,236	81,306
Кіево-Брестская.	801	45.650,250	89,191
Московско-Брестская съ вѣтвями къ Николаев. дор.	1,028	47.196,110	45,866
Ряжско-Вяземская.	72	7.190,400	59,229
Ливенская узкоколейная.	57	1.508,000	26,560
Новгородская узкоколейная. . . .	68	1.953,079	28,677
Поти-Тифлисская.	289	17.650,000	76,117
Либавская.	294	12.769,000	43,394
Ярославско-Вологодская узкокол. .	191	—	—
Константиновская.	85	5.355,000	63,000
Риго-Болдерааская.	18	4.128,000	—
Ландварово-Роменская.	173	28.466,812	—
Бресто-Граевская.	199	19.652,000	—
Лозово-Севастопольская.	294	—	—
С.-Петерб.-Рихимяги съ вѣтвію . .	352	7.000,000	20,000
Гельсингфорсо-Тавастгуская. . . .	100	3.673,675	35,660

Теперь сдѣлаемъ сравненіе длины сѣти желѣзныхъ дорогъ въ Россіи и въ нѣкоторыхъ иностранныхъ государствахъ. Къ началу 1873 года въ разныхъ государствахъ имѣлось слѣдующее количество желѣзныхъ дорогъ:

	протяженіе верстъ.	на 1 версту жителей.	жел. дор. приходится кв. верстъ.
Въ Россіи	13,217	4,949	323
» Бельгіи.	3,196	189	8
» Великобританіи.	25,380	114	10
» Германіи.	19,834	85	24
» Франціи.	15,604	78	29
» Италіи.	5,640	88	46
» Австріи.	9,362	65	58
» Испаніи.	5,574	36	80
» С.-Америк. штатахъ. . . .	93,154	4	88

Слѣдовательно хотя по абсолютной длинѣ желѣзныхъ дорогъ Россія занимаетъ пятое мѣсто, но по сравненію съ пространствомъ и числомъ жителей она далеко уступаетъ приведеннымъ государствамъ.

Для ближайшаго ознакомленія съ состояніемъ нашихъ желѣзныхъ дорогъ приведемъ нѣкоторыя техническія данныя о нихъ:

НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Длина рельсовыхъ путей.		Длина насыпей въ саженяхъ.	Длина выемокъ въ саженяхъ.	Число тунелей.	Мосты, віадуки и трубы.			Число станцій.
	Главный путь верстъ.	Всего путей верстъ.				Желѣзныхъ.	Каменныхъ.	Деревянныхъ.	
Финляндская	345	372	86000	35945	—	1	2	319	31
Гельсингфорская	100	120	36479	13521	—	3	—	90	11
Ливенско-узкоколейная	56	66	16301	12563	—	—	38	28	5
Тереспольско-Брестская	8	11	3043	1002	—	1	2	—	1
Царскосельская	25	33	10250	—	—	1	—	26	4
Варшавско-Вѣнская	324	408	—	—	—	101	157	—	25
Николаевская	604	1336	210048	89803	—	2	—	75	38
Петербургско-Варшавская	1286	1696	403808	46938	2*)	392	204	13	96
Московско-Нижегородская	409	539	116247	188515	—	24	138	26	31
Ряжско-Динабургская	203	454	59143	47857	—	5	190	—	15
Волжско-Донская	72	108	27263	8853	—	10	7	6	6
Московско-Рязанская	185	437	85144	81710	—	60	33	—	20
Московско-Ярославская	276	325	81434	49135	—	39	—	—	18
Варшавско-Бромбергская	137	151	—	—	—	76	31	—	8
Воронежско-Ростовская	601	669	273669	28256	—	174	145	121	36
Одесская:									
Одессо-Волочиская	516	679	—	—	—	44	91	31	35
Бирзула-Елисаветградская	258	289	—	—	—	41	57	—	14
Раздѣльно-Кишиневская	109	127	—	—	—	4	40	—	7
Къ Карантинному порту	8	15	—	—	—	—	6	16	1
» Куяльницкому	8	10	—	—	—	—	3	1	2
» Магазинамъ Тересп. заставы	1	2	—	—	—	—	2	—	1
Фабрично-Лодзинская	26	26	6953	5571	—	9	11	—	2
Динабургско-Витебская	244	291	72696	49572	—	41	266	—	19
Рязанско-Козловская	197	439	68045	30705	—	14	3	4	17
Варшавско-Тереспольская	193	224	83260	13575	—	36	2	3	11
Московско-Курская	502	507	135540	116365	—	38	26	—	50
Ряжско-Моршанская	121	143	55854	6840	—	20	—	36	7
Козловско-Воронежская	168	195	79586	4880	—	42	1	30	9
Орловско-Грязская	286	336	101395	41730	—	128	17	—	16
Шуйско-Ивановская	171	171	59329	22042	—	9	74	2	9
Орловско-Витебская	487	571	155465	88285	—	289	51	3	42
Курско-Кіевская	439	—	195860	24140	—	11	—	—	—
Риго-Митавская	38	49	18342	1114	—	18	5	—	4
Курско-Харьковско-Азовская	764	764	—	—	—	29	—	—	44
Грязе-Царицынская	611	736	266331	47119	—	87	115	82	31
Тамбовско-Козловская	68	82	106000	7300	—	5	2	3	4
Новоторжская	32	37	12380	3720	—	1	4	—	3
Рыбинско-Бологовская	279	328	115422	24505	—	89	79	2	22
Харьковско-Николаевская	380	382	121194	69028	—	21	57	11	26
Тамбовско-Саратовская	353	406	129168	47332	—	113	62	11	17
Кіево-Брестская	256	—	77040	47750	—	50	25	—	13
Московско-Брестская	1022	1145	—	—	—	105	355	217	50
Балтійская:									
1-го участка	389	435	156017	37930	—	15	12	161	21
2, 3 и 4-го участка	72	133	27015	9545	—	22	23	8	13
Ряжско-Вяземская	43	48	19020	2490	—	6	10	3	4
Новгородская узкоколейная	68	69	31920	2180	—	1	—	21	1
Поти-Тифлисская	289	315	122991	1769	3**)	122	314	—	29
Либавская	294	338	—	2—	—	79	4	68	13
Мюльграбенская	10	14	3777	1428	—	4	—	—	4
Риго-Больдерааская	17	21	5395	1355	—	11	—	—	5
Константиновская	85	101	28010	14490	—	5	46	—	8

*) Длиною 800 сажень.
**) Длиною 108 сажень.

Перевозочныя средства желѣзныхъ дорогъ т. е. подвижной ихъ составъ по свѣдѣніямъ за 1871 годъ (1 января) былъ слѣдующій:

НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Паровозовъ.	Пассажирскихъ вагоновъ.	Почтовыхъ.	Багажныхъ.	Товарныхъ крытыхъ.	Для лошадей.	Для скота.	Для экипажей.	Для дровъ и угля.	Платформъ.	Баластныхъ.
Финляндская	43	92	5	19	224	24	13	—	88	327	332
Гельсингфорская	8	17	—	5	37	—	—	11	63	33	132
Московско-Курская	198	129	—	16	1764	—	—	—	—	592	—
Елисав.-Кременчугская	въ	чи	с	лѣ	Оде	сс	ко	й	до	ро	ги
Царскосельская	9	73	—	2	6	8	—	7	5	—	—
Варшавско-Вѣнская	78	81	11	31	366	—	—	—	1354	103	174
Николаевская	289	246	6	20	4331	5	36	—	—	778	45
Петербургско-Варшавская	245	371	13	62	2285	24	—	9	—	1105	1454
Петергофская	11	115	—	—	43	6	—	—	5	37	13
Нижегородская	99	189	6	19	1335	4	—	—	—	630	110
Рижско-Динабургская	55	70	—	6	967	5	20	5	37	80	53
Волжско-Донская	12	10	—	6	71	—	—	—	—	320	—
Московско-Рязанская	70	123	—	4	1262	4	—	4	—	244	—
Московско-Ярославская	43	115	3	26	553	—	—	—	—	222	—
Варшавско-Бромбергская	22	66	4	12	140	4	10	—	194	50	—
Одесская	108	148	6	28	1078	4	38	—	300	2130	—
Фабрично-Лодзинская	3	11	—	2	20	—	—	—	—	16	—
Динабурго-Витебская	58	87	—	13	800	20	40	10	50	50	26
Рязанско-Козловская	48	90	—	10	1003	4	41	—	109	253	—
Варшавско-Тереспольская	20	34	4	8	108	1	56	6	50	48	100
Ряжско-Моршанская	18	40	—	4	238	2	16	—	—	60	—
Козловско-Воронежская	21	47	—	4	287	4	15	—	—	98	—
Орловско-Грязская	40	82	2	8	434	—	—	—	—	266	—
Шуйско-Ивановская	14	28	—	—	70	—	—	—	—	100	—
Орловско-Витебская	125	137	6	21	1478	40	80	20	60	429	—
Курско-Кіевская	64	89	5	8	780	—	—	—	—	200	—
Рижско-Митавская	8	42	3	4	43	—	—	2	—	28	—
Курско-Харьк.-Азовская	122	—	—	—	1111			170		602	—
Грязе-Царицинская	30	62	—	8	446	—	30	—	—	104	—
Тамбовско-Козловская	12	26	—	6	53	2	—	2	—	85	—
Кіево-Брестская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московско-Брестская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Балтійская	52	86	—	10	480	—	—	—	—	300	—
Скопинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежско-Ростовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рыбинско-Бологовская	48	76	6	5	1195	—	—	—	—	367	—
Новоторжская	5	11	1	3	27	—	2	—	—	43	—
Харьковско-Кременчугская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовско-Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

О работѣ и сборахъ нашихъ желѣзныхъ дорогъ можно судить по слѣдующимъ оффиціальнымъ даннымъ за 1872 годъ.

	Перевезено.		Валовой сборъ.	
	Пассажировъ.	Грузовъ.	Всего.	На версту.
Царскосельская	889,202	536,761	396,606	15,864
Варшавско-Вѣнская	1.183,672	59.100,430	3.559,663	10,952
Николаевская	1.582,209	93.147,947	16.771,505	27,767
С.-Петерб.-Варшавск. съ вѣтвью	1.505,745	65.606,950	8.795,191	7,286
Московско-Нижегородская	1.063,014	56.732,761	6.817,893	16,629
Балтійская	1.328,068	11.203,465	1.504,451	3,410
Риго-Динабургская	384,725	19.231,773	1.604,163	7,644
Волго-Донская	20,366	13.921,409	514,718	7,050
Московско-Рязанская	973,994	60.321,654	5.046,018	20,765
Московско-Ярославская	1.052,004	27.614,545	2.191,046	8,085
Варшавско-Бромбергская	334,897	14.982,919	883,192	6,339
Воронежско-Ростовск. съ вѣтвями	613,599	20.263,596	1.930,235	3,195
Одесская съ вѣтвями	1.106,194	49.573,615	7.032,101	7,787
Фабрично-Лодзинская	124,268	7.147,262	125,642	4,832
Динабурго-Витебская	310,486	19.458,380	1.900,029	7,787
Рязанско-Козловская	367,952	50.458,942	3.895,155	19,666
Варшаво-Тереспольск. до Бреста	302,962	8.361,444	1.060,304	5,328
Московско-Курская	1.359,106	54.781,516	7.863,429	15,664
Ряжско-Моршанская	99,592	7.718,822	431,283	3,564
Козловско-Воронежская	309,984	16.654,252	1.088,965	6,520
Орловско-Грязинская	251,920	19.035,850	1.348,679	4,765
Шуйско-Ивановская	219,513	10.879,521	505,328	2,955
Орловско-Витебская	358,090	39.106,521	3.262,675	6,685
Курско-Кіевская	381,134	15.137,440	3.326,629	7,577
Митавская	262,862	2.537,653	198,000	5,076
Курско-Харьково-Азовская	925,968	28.112,952	5.410,650	7,091
Харьково-Николаевская	489,159	15.923,170	1.916,085	5,064
Грязе-Царицынская съ вѣтвями	192,714	17.485,862	1.628,258	2,605
Тамбово-Козловская	167,676	12.892,081	484,554	7,125
Новоторжская	64,621	2.410.956	76,908	2,403
Рыбинско-Бологовская	227,647	21.791,703	1.820,740	6,502
Тамбово-Саратовская	233,785	23.310,287	1.385,067	3,923
Кіево-Брестская	434,277	14.267,543	1.924,209	6,921
Московско-Брестская съ вѣтвію	882,779	36.868,605	3.762,676	3,660
Ряжско-Вяземская	36,692	5.473,249	100,980	1,517
Ливенская узкоколейная	36,904	3.955,337	132,785	2,329
Новгородская узкоколейная	107,430	1.016,745	139,282	2.048
Поти-Тифлисская	174,816	3.664,848	602,833	3,845
Либавская	116,032	3.118,520	288,504	981
Ярославско-Вологодская узкоколейн.	103,144	876,046	163,921	1,269
Константиновская	22,886	1.003,902	68,979	1,202
Всего	20.602,088	935,422,234	101.959,345	7,865

Почтовыя сообщенія и шоссе.

Собственно почтовые пути, какъ въ Европейской, такъ и въ Азіатской Россіи, соединяютъ нынѣ между собою всѣ губернскіе и уѣздные города, большую часть заштатныхъ городовъ и нѣкоторые изъ важныхъ сельскихъ центровъ; вся же остальная масса сельскихъ населенныхъ пунктовъ, даже въ Европейской Россіи, остается пока безъ почтовыхъ сообщеній и иногда удалена на сто и болѣе верстъ отъ ближайшихъ почтовыхъ учрежденій. Недостатокъ этотъ пополняется отчасти земскими почтами, но далеко не вполнѣ. Содержаніе почтовыхъ дорогъ лежитъ на обязанности зем-

ства и производится натурою или деньгами. Что касается распредѣленія дорогъ по губерніямъ, то длина дорогъ не соотвѣтствуетъ цифрѣ населенія губерній: въ слабо населенныхъ губерніяхъ, гдѣ преобладаютъ нужды администраціи, дорогъ часто болѣе, чѣмъ въ густо населенныхъ и промышленныхъ мѣстностяхъ.

Устройство почтовыхъ учрежденій, т. е. конторъ, отдѣленій и проч., однообразно во всей Имперіи, за небольшими исключеніями; но организація почтовой гоньбы и станцій весьма различны, а именно: большая часть станцій имѣетъ опредѣленное штатное число лошадей, содержимыхъ подрядчикомъ, получающимъ приплату за каждую лошадь и прогоны съ проѣзжающихъ. На каждой станціи есть смотритель, содержимый отъ правительства. На нѣкоторыхъ важныхъ коммерческихъ трактахъ устроены, такъ называемыя, вольныя почты, на которыхъ нѣтъ штатныхъ лошадей, а содержатель, обязанный имѣть всегда наготовѣ лошадей, получаетъ нѣсколько возвышенные прогоны. На окраинахъ, въ прибалтійскихъ губерніяхъ Царствѣ Польскомъ и Финляндіи почты содержатся земствомъ. На восточныхъ же окраинахъ, преимущественно въ казачьихъ земляхъ и на пограничныхъ линіяхъ, вся почтовая гоньба составляетъ повинность населенія, казачьяго или гражданскаго, и отбывается только за плату прогоновъ.

Въ Азіатской Россіи, гдѣ нѣтъ телѣжныхъ дорогъ, сообщеніе производится на вьюкахъ, а гдѣ рѣки и озера служатъ единственными лѣтними путями—сообщеніе производится на лодкахъ; въ Камчаткѣ и Охотскомъ краѣ движеніе совершается зимою на собакахъ; наконецъ русская почта, устроенная черезъ всю Монголію и сѣверный Китай до Тянь-Цзина, содержится на верблюдахъ.

Шоссейныя дороги. Мысль объ устройствѣ въ Россіи шоссейныхъ дорогъ впервые высказана правительствомъ 20 іюня 1816 года въ Высочайше утвержденномъ положеніи комитета по дорожной части, которымъ предполагалось постепенно обратить государственную дорогу между Петербургомъ и Москвою въ шоссе. Затѣмъ комитетъ призналъ, что привести остальныя дороги въ тотъ видъ, въ коемъ оныя быть должны, т. е. шоссеями, невозможно, а потому положилъ, для пріобрѣтенія средствъ на устройство новыхъ шоссе, установить повсемѣстный сборъ съ крестьянъ (кромѣ Грузіи и Бессарабіи) по 25 коп. асс. съ души и съ купцовъ по 5% съ гильдейскихъ пошлинъ. Изъ этой суммы, которой ежегодно ожидалось 5.240,000 руб. асс., положено отдѣлять $^1/_5$ часть въ общій дорожный капиталъ для устроенія, починки и содержанія большихъ государственныхъ дорогъ, а остальныя деньги отпускать управленію путей сообщенія для ежегодныхъ работъ. Уже въ 1819 году дорожный капиталъ уничтоженъ и деньги обращены на строившіяся тогда дороги.

Въ 1817 г. для производства дорожныхъ работъ учреждены 2 рабочія бригады: одна для Московской дороги, другая—для всѣхъ остальныхъ дорогъ.

Въ царствованіе Императора Николая I, первое распоряженіе о дорогахъ было вызвано приготовленіями къ коронаціи, для чего требовалось особенно тщательное устройство Московской дороги, а потому повелѣно было пріостановить всѣ остальныя постройки и довольствоваться исправнымъ содержаніемъ существующихъ дорогъ. Въ 1830 году сформирована военно-рабочая рота для устройства динабургскаго шоссе, а въ 1832 году приступлено къ устройству шоссе отъ Кіева до Броваровъ. Въ мартѣ 1833 года изданы основныя правила объ устройствѣ и содержаніи дорогъ въ государствѣ, по которымъ всѣ дороги раздѣлены на 5 классовъ: 1) дороги главныхъ сообщеній; 2) большихъ сообщеній; 3) обыкновенныхъ почтовыхъ сообщеній изъ губерній въ губернію; 4) уѣздныхъ почтовыхъ сообщеній, и 5) дороги сельскія. Дороги первыхъ двухъ классовъ повелѣно обращать постепенно въ шоссе, но, при дороговизнѣ казенныхъ построекъ, это дѣло не могло идти успѣшно. Въ 10 лѣтъ, т. е. по 1842 годъ достигли открытія лишь трехъ шоссе: отъ Динабурга до Ковна, отъ Риги до Таурогена и отъ Москвы до Нижняго-Новгорода. Тѣмъ не менѣе, въ 1842 году постановлено окончательно передать всѣ губернскія шоссе главному управленію путей сообщенія и впредь строить шоссе только по распоряженію сего управленія. Между тѣмъ возни-

каетъ вопросъ о Московской желѣзной дорогѣ, который отодвигаетъ шоссе на второй планъ. До 1852 года еще предпринимаются новыя шоссе (московско-варшавское, черниговское, орловско-курское, псковско-рижское, отъ Острова до Кіева, курско-харьковское, орловско-брянское и кіево-брестское); но съ этихъ поръ постройка вновь правительственныхъ шоссе почти вовсе прекращается.

Отнынѣ шоссе уже не могутъ выполнять роль главныхъ артерій, а должны обратиться въ боковые или мѣстные пути, которые питали бы движеніе по желѣзнымъ дорогамъ. Въ этихъ видахъ министерство путей сообщенія въ росписи на 1870 г. и помѣстило 500,000 руб. на устройство шоссированныхъ подъѣздовъ къ желѣзныхъ дорогамъ.

Телеграфная дѣятельность въ Россіи.

Устройство электро-магнитныхъ телеграфовъ въ Россіи началось съ 1853 года. Первыя телеграфныя линіи были проведены отъ С.-Петербурга въ Варшаву и Кенигсбергъ. Съ устройствомъ этой послѣдней линіи, и по заключеніи въ 1854 году конвенціи съ Пруссіей, начались международныя сношенія съ Европейскими государствами. Вскорѣ затѣмъ предположены были новые пути для сношенія Европы съ Азіей и Америкой чрезъ Россію, которая, по своему географическому положенію, призвана быть посредницей въ телеграфныхъ сношеніяхъ этихъ частей свѣта. Для достиженія этой цѣли особенно много было сдѣлано въ 1864 и 1865 годахъ. Въ это время устроено телеграфное сообщеніе чрезъ Кавказъ съ Персіей и Индіей. Къ послѣднему же времени относится устройство телеграфной агентуры въ Китаѣ—для доставленія по назначенію депешъ, получаемыхъ изъ Россіи, и пріема депешъ посылаемыхъ обратнымъ путемъ изъ Китая въ Россію и Европу. Депеши изъ Кяхты въ Ургу, Калганъ, Пекинъ и Тянь-Цзинь, и обратно до Кяхты посылаются съ почтою.

Что касается собственно до успѣховъ телеграфнаго дѣла внутри Имперіи, то съ 1853 по 1866 годъ сѣть телеграфныхъ линій раскинулась отъ береговъ рѣки Торнео до залива де-Кастри (на берегахъ Восточнаго Океана) и отъ Архангельска до Нахичевани и Джульфы—крайней пограничной съ Персіей станціи. Въ настоящее время телеграфныя линіи въ различной степени связываютъ всѣ главнѣйшіе пункты Имперіи, со включеніемъ Великаго Княжества Финляндіи, Привислинскихъ губерній, Кавказа и Азіятской Россіи.

Быстрые успѣхи развитія телеграфной дѣятельности и ежегодно увеличивающееся развѣтвленіе телеграфной сѣти внутри Имперіи тѣмъ болѣе замѣчательны, что этому препятствуютъ громадныя внутреннія разстоянія, нерѣдко неблагопріятныя климатическія и топографическія условія, малочисленность населенія многихъ губерній, дороговизна рабочаго труда и доставки матеріаловъ, не говоря о другихъ мелкихъ неудобствахъ, неизбѣжныхъ при такомъ сложномъ дѣлѣ.

Изъ отчетовъ телеграфнаго управленія, видно что за послѣднее десятилѣтіе, съ 1857 по 1866 годъ телеграфная дѣятельность возрастала въ слѣдующемъ размѣрѣ:

	Телеграфная сѣть. Линій. Въ верстахъ.	Проводовъ. Въ верстахъ.	Станцій.	Личный составъ.
Въ 1857 году	3,725	10,144	79	Св. нѣтъ.
» 1858 »	9,329	12,148	90	
» 1859 »	14,316	17,135	118	
» 1860 »	16,474	25,356	123	1,614
» 1861 »	19,532	32,330	138	1,930
» 1862 »	22,765	36,382	158	2,499
» 1863 »	26,352	45,867	244	2,686
» 1864 »	31,902	56,390	274	2,971
» 1865 »	33,514	61,750	324	2,730
» 1866 »	34,748	67,019	338	3,360

Слѣдовательно, въ теченіе 10-ти лѣтъ протяженіе телеграфной сѣти въ линіяхъ увеличилось болѣе чѣмъ въ 5 разъ, а проводовъ болѣе чѣмъ въ 6 разъ.

Что касается собственно до движенія телеграммъ, то оно въ Россіи за послѣднее десятилѣтіе по отчетамъ Телеграфнаго Управленія, представляется въ слѣдующемъ видѣ

	Движеніе Телеграммъ.					
	Внутренней	Международной		Безплатныхъ		
	корреспонд.	передан.	принят.	въ Рос.	за грани.	изъ-за-грац.
Въ 1857 году	78,047	27,295	28,114	—	—	—
» 1858 »	98,256	28,811	29,697	—	—	—
» 1859 »	164,293	41,676	36,780	—	—	—
» 1860 »	303,008	49,131	49,340	60,109	1,199	2,240
» 1861 »	433,110	63,904	62,015	63,509	1,645	2,878
» 1862 »	512,685	68,512	66,045	62,642	2,391	2,644
» 1863 »	587,554	75,646	72,653	74,490	2,211	2,429
» 1864 »	677,911	81079	79,663	81,895	3,435	3,375
» 1865 »	773,541	88,254	86,994	88,340	4,000	3,786
» 1866 »	1.031,566	124,584	125,946	122,694	4,039	4,595

Изъ сравненія этихъ двухъ пятилѣтій между собой видно, что движеніе телеграммъ вообще увеличилось почти втрое, и что въ этомъ числѣ наибольшій процентъ возрастанія принадлежитъ тарифнымъ депешамъ внутренней корреспонденціи, коихъ изъ общаго средняго числа за 10 лѣтъ приходилось въ первое пятилѣтіе $^2/_3$, а во второе $^7/_9$ частей. Корреспонденція международная, вообще составляющая около $^1/_7$ общаго числа депешъ, также увеличилась болѣе, чѣмъ въ двое. Безплатная телеграфная корреспонденція почти вся принадлежитъ къ внутренней, занимая въ общемъ числѣ телеграммъ этого рода около $^8/_9$ частей.

Состояніе почтовой дѣятельности въ Россіи.

При общемъ взглядѣ на ходъ почтовой дѣятельности въ Россіи оказывается, что главная доля принадлежитъ движенію письменной внутренней корресцонденціи, постепенно увеличивающейся. Это увеличеніе почтовой переписки въ Имперіи доказываетъ постепенное экономическое развитіе страны и постепенно возрастающую для народа потребность въ почтовыхъ сношеніяхъ.

Около 1825 года количество отправляемыхъ писемъ внутри Имперіи едва доходило до 5.000,000; въ 1833 году эта цифра увеличилась до 6.000,000; черезъ пять лѣтъ (въ 1840 году), она возрасла до 8.000,000; въ послѣдующее затѣмъ пятилѣтіе, т. е. въ 1845 году, отправляемыхъ писемъ считалось 22.999,000 (изъ нихъ частныхъ писемъ 10.490,000, и казенныхъ-безплатныхъ 12.590,000 пак.), а въ 1850 году письменная корреспонденція увеличилась до 26.818,000 (изъ нихъ частныхъ до 12.000,000 и казенныхъ до 14.818,000 пак.). Слѣдовательно въ теченіе 25 лѣтъ (съ 1825 по 1850 годъ) корреспонденція, по числу отправляемыхъ пакетовъ, умножилась почти въ пять разъ.

За 10-ти лѣтіе съ 1857 по 1866 годъ включительно, видно, что всякаго рода корреспонденція возрастала ежегодно въ слѣдующемъ размѣрѣ: Отправляемыхъ писемъ было:

Въ 1857 г. . . .	33.493,000	пак.
» 1858 » . . .	34.666,000	»
» 1859 » . . .	35.081,000	»
» 1860 » . . .	35.675,000	»
» 1861 » . . .	35.686,000	»
» 1862 » . . .	36.503,000	»
» 1863 » . . .	36.829,000	»

Въ 1864 г.	38.307,000 пак.
» 1865 » . . .	39.253,000 »
» 1866 » . . .	42.596,000 »

Такимъ образомъ, съ 1825 по 1866 годъ письменная внутренняя корреспонденція увеличилась болѣе чѣмъ въ восемь разъ. Изъ всего числа отправляемыхъ писемъ было

	Частныхъ пак.	Казенныхъ пак.
Въ 1845 г. . . .	10.409,000	12.590,000
» 1850 » . . .	12.000.000	14.818,000
» 1857 » . . .	15.786,000	16.420,000
» 1861 » . . .	17.756,000	16.456,000
» 1866 » . . .	22.182,000	18.901.000

Изъ сопоставленія этихъ цифръ хотя и видно, что па каждое письмо частное приходится казенныхъ почти 1,5; но къ 1866 году эти отношенія видимо измѣнились къ лучшему, такъ какъ частная корреспонденція увеличивается гораздо сильнѣе, чѣмъ казенная. Однако нельзя не замѣтить, что въ казенной корреспонденціи есть сторона въ буквальномъ смыслѣ отяготительная для почтоваго вѣдомства, выражающаяся въ сравненіи вѣса частныхъ писемъ съ казенными, какъ это доказываютъ слѣдующія цифры:

	Число лотовъ.	
	Въ частныхъ пак.	Въ казенн пак.
Въ 1857 г. . . .	18.889,000	53.325,000
» 1861 » . . .	20.934,000	54.934,000
» 1866 » . . .	23.516,000	65.033,000

По отношенію къ общему числу жителей Европейской Россіи, на каждые 100 чел. населенія изъ общаго количества писемъ придется 34 письма. Если разсматривать количество корреспонденціи по губерніямъ, то окажется, что частная почтовая корреспонденція, какъ внутренняя, такъ и заграничная, болѣе развита (на 100 душъ об. п. отъ 42 до 252 пис.) по западнымъ окраинамъ Россіи въ трехъ прибалтійскихъ губерніяхъ, двухъ столичныхъ и Ярославской. Затѣмъ замѣчательно, что по абсолютному числу писемъ изъ общаго числа губерній выдѣляются почти всѣ губерніи западнаго края, а также и нѣкоторыя юго-западныя губерніи каковы: Кіевская, Полтавская, Таврическая, Харьковская, и Екатеринославская; за тѣмъ большая часть губерній околомосковныхъ, хотя въ нихъ отношеніе частной корреспонденціи къ числу жителей еще не восходитъ болѣе 37 пис. на 100 душъ об. п. Къ самымъ слабымъ мѣстностямъ по развитію частной корреспонденціи принадлежатъ восточныя окраины Европейской Россіи, гдѣ приходится на 100 душъ об. п. отъ 6 до 12 частныхъ писемъ. Таковы въ особенности губерніи: Вятская, Пермская, Уфимская и Самарская. Къ этой же категоріи принадлежатъ и нѣкоторыя внутреннія губерніи, какъ напр. Пензенская, Воронежская и Симбирская.

Что касается до остальныхъ видовъ почтовой дѣятельности въ Россіи, каковы: движеніе пересылаемыхъ капиталовъ, продажа почтовыхъ марокъ и штемпельныхъ конвертовъ и движеніе эстафетъ, то общій обзоръ ихъ приводитъ къ слѣдующимъ заключеніямъ.

Движеніе пересылаемыхъ капиталовъ собственно въ 1866 году представлялось въ слѣдующихъ размѣрахъ: капиталовъ вообще было переслано собственно въ Европейской Россіи изъ одной губерніи въ другую:

Капиталовъ.	Вообще.	Въ т. ч. казенныхъ.
До 300 р.	60.924,730 р.	10.562,089 р.
Отъ 300 до 600 р. . . .	25.343,219 »	4.828,618 »
Съ 600 до 1,500 р. . . .	46.377,868 »	12.768,649 »
Отъ 1500 до 3,000 р. . . .	61.684,254 »	20.670,294 »
Свыше 3,000 р.	550.424,683 »	403.809,062 »
Итого	744.754,754 р.	452.638,712 р.

По губерніямъ движеніе капиталовъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ

	Вообще.	Въ т. ч. казенныхъ.
	Т ы с я ч ъ.	
С.-Петербургская	245,480 р.	182,727 р.
Херсонская	49,430 »	9,336 »
Московская	53,514 »	19,656 »
Екатеринославская	22,681 »	11,297 »

Эти губерніи занимаютъ въ числѣ прочихъ первое мѣсто; всѣ же остальныя могутъ быть подраздѣлены на слѣдующія категоріи: капиталовъ пересылалось: отъ 17 до 15 милл. руб. въ губ. Саратовской, Тамбовской, Кіевской, Пермской, Харьковской, Воронежской; отъ 15 до 10 мил. руб. въ губ. Нижегородской, Таврической, Курской, Полтавской, Подольской, Самарской, Орловской; отъ 10 до 5 милл. р., въ губ. Ярославской, Волынской, Черниговской, Вятской, Лифляндской, Казанской, Тульской, Ковенской, Костромской, Тверской, Смоленской, Калужской, Владимірской, Пензенской, Минской, Могилевской, Витебской, Бессарабской, Оренбургской, Гродненской; менѣе 5 милл. руб. въ губ. Волынской, Донскаго войска области, Астраханской, Псковской, Новгородской, Вологодской, Уфимской, Курляндской, Архангельской, Олонецкой и Эстляндской.

Распредѣленіе капиталовъ по губерніямъ, служа до нѣкоторой степени выраженіемъ экономическаго значенія губерніи, въ тоже время выдѣляетъ нѣкоторыя изъ нихъ, какъ наиболѣе значительные пункты по скопленію капиталовъ. Средоточіе этихъ капиталовъ въ первыхъ 17 губерніяхъ, и указываетъ на возможность того, что многія изъ нихъ въ случаѣ учрежденія перевода капиталовъ, вмѣсто пересылки ихъ, могли бы послужить удобными пунктами.

ТОРГОВЛЯ.

Изъ вышепомѣщеннаго обозрѣнія было видно, что главное богатство Россіи состоитъ въ сырыхъ и полуобработанныхъ произведеніяхъ, вслѣдствіе чего и торговля наша должна заключаться въ сбытѣ и обмѣнѣ естественныхъ произведеній. Сырые продукты собираются къ торговымъ центрамъ, въ которыхъ совершаются главныя ихъ закупки тамъ они поступаютъ частью на мѣстное потребленіе, большею же частью отправляются или въ мѣстности, нуждающіяся въ нихъ, или въ порты для внѣшней торговли. Туда же идутъ и продукты подвергшіеся только первоначальной обработкѣ. Напротивъ того, фабричныя и ремесленныя издѣлія сбываются изъ промышленныхъ центровъ на ярмарки, гдѣ они переходятъ въ руки розничныхъ торговцевъ, при помощи которыхъ и расходятся между потребителями.

Дробность производства, сосредоточеніе главныхъ отраслей мануфактурной промышленности въ немногихъ центрахъ, огромныя пространства, рѣдкость населенія, плохіе пути сообщенія, недостатокъ капиталовъ, все это придаетъ нашей торговлѣ совершенно особый видъ и характеръ. Въ Россіи истинно коммерческими пунктами, въ которыхъ торговля получила вполнѣ правильное развитіе, можно назвать только: Москву, Петербургъ, Ригу, Одессу и нѣсколько другихъ, уже менѣе важныхъ, внутреннихъ и приморскихъ городовъ. Въ остальныхъ же мѣстахъ постоянная торговля имѣетъ, большею частью, незначительные размѣры, а важнѣйшими проводниками торговой дѣятельности, какъ въ городахъ, такъ и въ селеніяхъ, служатъ ярмарки, превращающія иногда, хотя и на короткое время, самыя незначительныя мѣста въ важные торговые пункты. На ярмаркахъ совершаются у насъ почти всѣ операціи по оптовой торговлѣ; тутъ товары переходятъ изъ рукъ фабрикантовъ и гуртовщиковъ въ руки розничныхъ торговцевъ, обыкновенно называемыхъ городовыми купцами; тутъ же фабриканты запасаются многими продуктами, необходимыми для ихъ производства; тутъ совершаются

всякаго рода разсчеты, сдѣлки и другія биржевыя операціи; наконецъ, тутъ потребители могутъ входить въ прямыя, непосредственныя сношенія съ первыми руками или производителями. Кромѣ ярмарокъ, весьма важное торговое значеніе, особенно по сбыту сельскихъ произведеній, имѣютъ городскіе и сельскіе базары, развивающіеся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ обширные торги, на которыхъ огромные запасы разныхъ сельскихъ произведеній, и особенно хлѣба, переходятъ изъ рукъ крестьянъ и помѣщиковъ, въ руки оптовыхъ хлѣбныхъ торговцевъ. Такимъ образомъ, наша внутренняя торговля имѣетъ характеръ торговли временной и кочевой, переносящей съ одного мѣста на другое громадныя массы товаровъ и заставляющей нашихъ купцовъ и ихъ агентовъ находиться въ постоянномъ движеніи.

Во всей Европейской Россіи и Сибири, въ 1871 году, вело купеческій торгъ:

	Со свидѣтельствами: Годов.	Полугодов.	По билетамъ: Годов.	Полугодов.	
По 1-й гильдіи	4,139 челов,	120 челов.	въ 11,533	и 646	торг. заведеній
» 2-й »	77,420 »	2,958 »	114,290	5,599	» »
Итого	81,559 »	3,078 »	125,823	6,245	» »

Такимъ образомъ, годовыхъ купеческихъ свидѣтельствъ приходится едва по 1 на 1000 д. населенія, а торговыхъ заведеній около $1\frac{1}{2}$ на каждую 1000 д. Очевидно что наша торговля, по самой обширности обнимаемаго ею пространства, не можетъ ограничиваться такимъ малымъ числомъ посредниковъ. Въ помощь купцамъ является у насъ классъ мелочныхъ торговцевъ, частью изъ купеческаго же сословія, но преимущественно изъ мѣщанъ и крестьянъ. Судя по выданнымъ въ 1871 г. свидѣтельствамъ на различные виды мелкаго торга, число, участвующихъ въ немъ лицъ простирается до 551,330 челов., а именно:

Взявшихъ свидѣтельства на мелочной торгъ.	229,311
» » » развозный »	12,474
» » » разносный »	12,397
» » » мѣщанскіе промыслы	66,095
» » » прикащичьи 1 и 2 класса . . .	231,053
Итого	551,330

Въ этихъ цифрахъ годовыя свидѣтельства слиты съ полугодовыми, тѣмъ не менѣе даже и въ общей совокупности онѣ даютъ лишь около 7-ми торговцевъ на каждую 1000 душъ населенія, что никакъ не свидѣтельствуетъ о развитіи нашей торговли. Этотъ выводъ еще болѣе выяснится, когда мы разсмотримъ отношенія, существующія, какъ между торговцами и производителями, такъ и въ самой торговой средѣ.

Огромная масса разнаго рода мануфактурныхъ товаровъ, поступающихъ съ нашихъ фабрикъ и заводовъ на рынки, при недостаткѣ денегъ, при несовершенствѣ нашего производства, недозволяющаго увеличивать сбытъ посредствомъ удешевленія товаровъ, породила у насъ широкій, но рискованный и вынужденный кредитъ, во многомъ отличающійся отъ основаннаго на разсчетѣ и обезпеченнаго кредита государствъ западной Европы. Русскій фабрикантъ или купецъ нерѣдко отпускаетъ товары совершенно новому покупателю въ кредитъ, на сумму въ десять разъ большую противъ забраннаго имъ товара на наличныя деньги; при томъ кредитъ этотъ не обезпечивается почти никакими обязательствами; купецъ, отпустившій товаръ, часто, тотчасъ послѣ сдѣлки, совершенно теряетъ изъ виду покупателя, который является только на заранѣе условленную ярмарку, для окончанія разсчетовъ и для новаго забора товаровъ. Единственнымъ обезпеченіемъ купцу, вынужденному такимъ образомъ дѣйствовать совершенно на авось, служитъ добрая слава должника, которою дорожитъ каждый торговецъ: злоумышленный неплательщикъ лишится кредита, а вмѣстѣ съ тѣмъ и возможности вести какую-либо торговлю. Само собою разумѣется, что купецъ, отпускающій товаръ въ

кредитъ, беретъ за него нѣсколько дороже существующихъ цѣнъ, чрезъ что на ярмаркахъ нашихъ установились особыя кредитныя цѣны, значительно высшія противъ цѣнъ при покупкѣ товара на наличныя деньги. Впрочемъ, въ послѣднее время торговый кредитъ подвергся сильному сокращенію, и сроки его значительно уменьшились. Слѣдуетъ также замѣтить, что изъ первыхъ рукъ, т. е. съ фабрикъ, далеко не всѣ товары продаются въ кредитъ. Во всѣхъ случаяхъ, когда фабрикантъ поставленъ въ необходимость самъ пріобрѣтать потребные ему продукты на наличныя деньги, онъ не можетъ пускать товаръ въ кредитъ, а старается продать его у себя на фабрикѣ купцу сполна, за наличныя деньги.

Сельская промышленность не сосредоточена у насъ въ рукахъ не многихъ землевладѣльцевъ, а есть достояніе всего сельскаго населенія, которое живетъ раздробленнымъ на безчисленное множество отдѣльныхъ хозяйствъ, изъ которыхъ каждое имѣетъ свою мелкую долю участія въ общей народной промышленности. Понятно, какъ трудно при такого рода условіяхъ оптовому купцу вступать въ прямыя, непосредственныя сношенія съ производителями. По этому въ торговлѣ нашей явилось множество разнаго рода мелкихъ посредниковъ, которые, скупая товаръ по мелочамъ, иногда самыми ничтожными количествами, составляютъ изъ него болѣе или менѣе крупныя партіи, перепродаваемыя потомъ болѣе значительнымъ торговцамъ и ихъ агентамъ. Такого рода скупка сельскихъ произведеній составляетъ въ Россіи предметъ дѣятельности прасоловъ, подъ различными названіями, а въ западномъ краѣ — евреевъ.

Въ тѣсномъ смыслѣ *прасольствомъ* называется сборъ отъ первыхъ производителей такихъ однородныхъ предметовъ сельскаго хозяйства, которые, будучи разсѣяны по рукамъ производителей, сами по себѣ, въ одиночку, не имѣютъ особаго значенія и цѣнности. Только собранные вмѣстѣ, въ одну массу, годятся онѣ въ дѣло, получаютъ и цѣнность и значеніе въ торговлѣ. Къ прасольскимъ товарамъ относятъ обыкновенно: щетину, пухъ, перо, медъ, восчину, шпанскую муху, шкурки, холстъ, тряпье, желѣзный и мѣдный ломъ и другіе тому подобные предметы; иногда же причисляютъ къ нимъ также сало, пеньку, кожи, рогатый скотъ и вообще такіе товары, которые собираются по частямъ, по штучно. Прасольская дѣятельность, обхватывая всю Россію, измѣняется по мѣстности и товару, и раздѣляется на многіе разряды и виды. Обыкновенно каждый прасолъ имѣетъ свой округъ, состоящій изъ нѣсколькихъ деревень. Онъ вполнѣ знакомъ съ жителями и изучилъ ихъ потребности. Онъ снабжаетъ жителей всѣмъ, что имъ нужно; входитъ вполнѣ въ домашнюю жизнь крестьянина, и, въ случаѣ нужды, всегда готовъ помочь ему. Каждый годъ, во время уборки хлѣба, прасолъ является въ деревню для разсчетовъ и забираетъ у крестьянъ все, что они хотятъ продать, причемъ нѣкоторые товары засчитываетъ въ уплату старыхъ долговъ, другіе оплачиваетъ наличными деньгами, или обмѣниваетъ на товаръ же, и охотно отпускаетъ то и другое на новый долгъ. Прасолъ платитъ за все гораздо дешевле существующихъ цѣнъ, показывая только видъ, что нисколько не стѣсняетъ крестьянъ; но если бы они и захотѣли возить свои произведенія на базары и ярмарки, они и тамъ попали бы въ руки прасоловъ же, всегда поддерживающихъ между собою тѣсную связь. Кромѣ этихъ, такъ сказать, осѣдлыхъ прасоловъ, есть еще множество странствующихъ.

Къ разряду прасоловъ можно отнести такъ называемыхъ *самовозовъ*, т. е. крестьянъ, развозящихъ товары на собственныхъ лошадяхъ или волахъ. Самовозничество развито преимущественно въ мѣстностяхъ, гдѣ въ продолжительное зимнее время крестьяне не находятъ на мѣстѣ заработковъ и гдѣ не развиты домашніе сельскіе промыслы. Оставаясь совершенно свободнымъ, крестьянинъ или занимается извозомъ, или же, запасшись на мѣстѣ собственными произведеніями и разнымъ товаромъ, какъ напр. клюквой, грибомъ, деревянной посудой, кулями, рогожами, чернымъ крестьянскимъ товаромъ и т. п. отправляется въ мѣстности не рѣдко весьма отдаленныя, гдѣ продаетъ эти товары на наличныя деньги, или вымѣниваетъ на разные мѣстные продукты, которые и привозитъ для продажи домой или перепродаетъ купцамъ.

Прасолы служатъ посредниками между крестьянскимъ и купеческимъ сословіями, избавляютъ крестьянъ отъ траты времени и издержекъ, сопряженныхъ съ провозомъ товара до мѣста сбыта и доставляютъ крестьянскому хозяйству не мало выгодъ. Безъ ихъ дѣятельнаго посредничества, несмѣтныя богатства Россіи, раздробленныя въ простонародномъ быту на милліонныя частицы, оставались бы мертвымъ капиталомъ.

Но если, съ одной стороны, прасолы получаютъ столь важное значеніе въ нашей торговлѣ, относительно сбора разныхъ продуктовъ крестьянскаго производства, то, съ другой стороны, для сбыта купеческихъ товаровъ едва ли еще не большую услугу оказываетъ кочевое племя разныхъ мелкихъ торговцевъ, занимающихся преимущественно разносомъ и развозомъ мануфактурнаго товара. Между ними на первомъ мѣстѣ стоятъ, такъ называемые *офени.* Это-странствующіе торговцы по всѣмъ предѣламъ Россіи, съ подвижными лавочками разнаго мелочнаго товара. Офенствомъ занимаются преимущественно крестьяне Ковровскаго и частью Шуйскаго и Вязниковскаго уѣздовъ Владимірской губерніи. Предѣлами странствованія офеней можно положить на сѣверо-западѣ: Ѳлонецкую губ., на юго-западѣ — Карпаты и жилища Некрасовцевъ, а на востокѣ — Сибирь, степи Киргизовъ и границы Кавказа. При этомъ офени рѣдко появляются въ городахъ, но нѣтъ такого глухаго селенія, котораго бы офени не оживляли своимъ пріѣздомъ. Офени раздѣляются на хозяевъ и прикащиковъ. У инаго хозяина бываетъ до восьми прикащиковъ или счетовъ, съ которыми хозяинъ заключаетъ такого рода условія: онъ даетъ своему прикащику товару тысячъ на пять, и право кредита, или забора товаровъ въ кредитъ на хозяйское имя, тоже тысячъ на пять рублей; сверхъ того прикащикъ имѣетъ своего капитала тысячи на три рублей, которые присоединяетъ къ общей суммѣ; барыши пополамъ, расходы общіе, вычитаемые изъ пріобрѣтенныхъ барышей, но долги всѣ на долю прикащика. Если товаръ не проданъ, то хозяинъ обязанъ взять его у прикащика обратно, но вычитаетъ въ такомъ случаѣ 10% стоимости товара. Прикащикъ не ходитъ, а разъѣзжаетъ обыкновенно на пяти или шести возахъ, нагруженныхъ товарами. У прикащика есть помощникъ и при немъ «ребята» или «молодцы». Хозяева закупаютъ товаръ на нижегородской, холуйской и украинскихъ ярмаркахъ; по мѣрѣ же распродажи его, прикащики снова забираютъ товаръ на попутныхъ ярмаркахъ. Офени отправляются съ родины въ концѣ Августа и началѣ Сентября и возвращаются обыкновенно въ Маѣ и Іюнѣ; исключеніе представляютъ уходящіе въ Сибирь, которые не бываютъ дома по 3, 4 года, а иногда и 6-ть лѣтъ. Товаръ офеней представляетъ замѣчательную пестроту; главную часть его составляютъ бумажныя издѣлія, ситцы и миткали, но есть также много иконъ, деревянной посуды, мѣдныхъ крестовъ, наперстковъ, маленькихъ зеркалъ, разнаго игольнаго товара, лентъ, тесемокъ, пуговицъ, книгъ, картинокъ и, такъ называемаго, сидоровскаго и красносельскаго товара, состоящаго изъ блестящихъ мѣдныхъ, бронзовыхъ и оловянныхъ бездѣлушекъ съ камнями самоцвѣтами, разнаго рода суприовъ, серегъ-полекъ, колецъ-змѣекъ и т. п. вещей. Все это громоздится въ коробьяхъ на возы, которые тоже распродаются подъ конецъ странствованія. Годовой оборотъ офенской торговли представляетъ весьма почтенную сумму около 6.000,000 руб.; число же офеней простирается приблизительно до 5,000 челов. Подобно офенямъ, многіе изъ крестьянъ Буйскаго, Галичскаго, Костромскаго и Нерехотскаго уѣздовъ Костромской губ. занимаются разноскою фабричныхъ издѣлій въ разныя стороны, пѣшкомъ въ коробьяхъ, отчего и называются *ходебщиками* и *коробейниками.* Ходебщики забираютъ обыкновенно товары у купца въ долгъ; купецъ ввѣряетъ товары на значительную сумму, надѣясь исключительно на честность ходебщиковъ, которые съ своей стороны оправдываютъ это довѣріе. Торговля ходебщиковъ заключается преимущественно въ продажѣ бумажныхъ и ситцевыхъ, а частью и шелковыхъ издѣлій, которыя они разносятъ во всѣ замѣчательныя села внутри Россіи, не исключая и Сибири. Костромскіе ходебщики уступаютъ владимірскимъ офенямъ, какъ въ производствѣ торговли, такъ и въ капиталѣ и предпріимчивости. Къ этому же разряду торговцевъ принадлежатъ также жители великорусскихъ

старообрядческихъ слободъ Мглинскаго, Новозыбковскаго, Суражскаго и Стародубскаго уѣздовъ Черниговской губерніи, извѣстные подъ названіемъ *слобожанъ*. Они разносятъ красные товары низшихъ сортовъ: холстинку, нанку, сарпинку, кубовые товары и т. п. по всей Малороссіи и Украйнѣ. Способъ ихъ торговли нѣсколько отличается отъ владимірскаго; у купца-хозяина бываетъ коробочниковъ до 400 челов. и болѣе, за которыми наблюдаютъ 10 или 20 прикащиковъ, называемыхъ также, какъ и у офеней, счетами. Хозяинъ распредѣляетъ между прикащиками округи дѣйствій и странствованія и имѣетъ въ каждомъ округѣ центральную лавку, для чего нерѣдко платитъ гильдейскія пошлины въ 7 или 8 городахъ и болѣе. Изъ этихъ лавокъ снабжаются прикащики товаромъ по особому условію: хозяинъ отдаетъ имъ товаръ по оцѣнкѣ, договариваясь заранѣе въ пользѣ, которая не бываетъ ниже 10%, назначаетъ имъ срокъ и мѣсто для отчета; при отчетѣ онъ беретъ свою договоренную прибыль, а непроданный товаръ беретъ назадъ безъ вычета.

Торговля евреевъ, рѣзко отличающаяся отъ русской, какъ по своему характеру, такъ и по употребляемымъ въ ней пріемамъ и способамъ, представляетъ собою весьма любопытное явленіе. Всѣ наши западныя губерніи кишатъ безчисленнымъ множествомъ торговцевъ-евреевъ, захватившихъ въ свои руки всю мѣстную торговлю и эксплоатирующихъ все остальное населеніе. Купецъ-еврей рѣдко занимается какою нибудь спеціальною торговлею, напротивъ онъ охотно берется за всякаго рода торговыя дѣла; нѣтъ товара, котораго бы онъ непокупалъ, нѣтъ сдѣлки, сколько-нибудь обѣщающей выгоды, за которую бы онъ не взялся. Евреи являются весьма дѣятельными покупателями на русскіе мануфактурные товары, которые разносятъ по всему западному краю; они же сильные покупатели на разные прасольскіе товары, которые отправляютъ за границу. Почти вся торговля иностраннымъ товаромъ, провозимымъ черезъ сухопутную границу, производится евреями. Евреи проникаютъ на самыя отдаленныя русскія ярмарки, не смотря на то, что имъ запрещено торговать тамъ. На тѣхъ же ярмаркахъ, гдѣ евреи пользуются свободнымъ правомъ купли и продажи, они придаютъ торговлѣ какое-то лихорадочное оживленіе. Около каждаго еврейскаго оптоваго купца толпится сотня мелкихъ, бѣдныхъ евреевъ, которые берутъ товаръ изъ оптовой лавки и продаютъ его въ раздробь. Евреи всегда поддерживаютъ другъ друга, имѣютъ своихъ банкировъ, своихъ маклеровъ, своихъ подрядчиковъ, своихъ извощиковъ. По всему западному краю разсыпано безчисленное множество агентовъ и коммисіонеровъ богатыхъ оптовыхъ купцовъ. Они являются связующимъ звеномъ между купцами и производителями, между отдаленными рынками и торговыми центрами. Кромѣ коммисіонеровъ, въ еврейской торговлѣ являются лицами совершенно необходимыми маклера. Маклеръ — ходячій прейскурантъ, въ котроомъ означены цѣны, количество товара, предлагаемаго къ продажѣ, мѣстонахожденіе его, степень нужды продавца въ деньгахъ, однимъ словомъ все, что можетъ интересовать покупателя. Маклеруетъ почти каждый еврей. Весь край, гдѣ живетъ и дѣйствуетъ еврейство, опутанъ, можно сказать, сѣтью маклеровъ, проникающихъ во всѣ самыя затаенныя экономическія отношенія страны. Маклеръ умѣетъ сдѣлаться лицомъ необходимымъ, своимъ вездѣ и для всякаго. Помѣщикъ, особенно полякъ, другъ и пріятель съ жидомъ, который льститъ и унижается, разсказываетъ всѣ сплетни, знаетъ гдѣ достать денегъ и кому выгоднѣе сбыть продукты.

Ниже маклера, по степени своей и по кругу дѣятельности, стоитъ въ торговлѣ жидъ-корчмарь или шинкарь. Нищій, оборванный жидъ-шинкарь имѣетъ однако-же огромное значеніе въ торговлѣ, особенно хлѣбной. Гдѣ поселился онъ, тамъ начинается ростовщичество и скупка хлѣба за деньги, а чаще за водку. Всѣ углы еврейскаго жилья наполняются крестьянскимъ добромъ; клуня или амбаръ еврея засыпается зерномъ, собраннымъ по мелочамъ. Мало-по-малу, оборванный жидокъ превращается въ обладателя всѣхъ крестьянскихъ скирдъ и начинаетъ спекуляцію. Кромѣ того, шинкарь имѣетъ иное значеніе въ торговлѣ: ему поручается наблюденіе надъ мѣстнымъ помѣщикомъ. Зоркій глазъ его видитъ все, что дѣлается въ панскомъ дворѣ; черезъ дворню,

при помощи водки, узнаетъ онъ все, что дѣлается въ панскихъ покояхъ. Ѣдетъ маклеръ или коммисіонеръ въ экономію закупать, онъ прежде всего завернетъ въ корчму, узнаетъ всѣ необходимыя обстоятельства, и за тѣмъ является къ пану, вооруженный подробными свѣдѣніями о финансовомъ и экономическомъ его положеніи. Сошлись или не сошлись въ цѣнѣ и условіяхъ, а уѣзжая, онъ опять заворачиваетъ въ шинокъ и, за извѣстное вознагражденіе, подъ херимомъ, поручаетъ корчмарю блюсти за его интересами. Перепродастъ ли помѣщикъ часть проданнаго уже зерна, придумаетъ ли другое средство провести надувшаго его покупщика—шинкарь все это доложитъ своему патрону. Если тотъ не сошелся съ паномъ въ цѣнѣ, то послѣдній можетъ быть увѣренъ, что другой, настоящій покупщикъ, къ нему не явится, потому что гдѣ одинъ еврей началъ торговать и положилъ херимъ, туда ни за что не поѣдетъ другой. Помѣщикъ, попавшій подъ такой надзоръ, можетъ быть увѣренъ, что каждый вновь приходящій къ нему покупщикъ только подосланъ первымъ и станетъ давать ему дешевле, чѣмъ сулили прежде. Рискнетъ ли помѣщикъ поѣхать продавать въ ближайшій городъ—тамъ всѣ евреи уже знаютъ, кто у него покупалъ, что давалъ, почему не купилъ, и у помѣщика только даромъ пропадутъ и время и расходы. Обычай маклерства до такой степени утвердился въ еврейской торговлѣ, что маклера получаютъ свое вознагражденіе даже въ тѣхъ случаяхъ, когда сдѣлка была совершена безъ ихъ посредства.

Евреи захватили въ свои руки почти всю торговлю въ западной Россіи. Число купцовъ-христіанъ тамъ очень не велико и торговые обороты ихъ незначительны; русскіе купцы торгуютъ товаромъ, привозимымъ съ Нижегородской ярмарки и изъ Москвы, а остальные продаютъ или галантерейные товары, или иностранныя вина. Вся же мѣстная торговля находится исключительно въ рукахъ евревъ, черезъ которыхъ проходятъ всѣ произведенія, какъ внутренняго потребленія, такъ равно и вывозимыя за предѣлы края. Безъ ихъ участія и содѣйствія не можетъ произойти ни одна сдѣлка; всѣ рынки, ярмарки, торги, базары переполнены евреями, которые съ необыкновеннымъ искусствомъ умѣютъ овладѣть покупателемъ. Такая монополія евреевъ, отучившая ихъ отъ другихъ занятій и заставившая почти все еврейское населеніе, за исключеніемъ небольшаго числа ремесленниковъ, обратиться исключительно къ торговымъ занятіямъ, весьма невыгодно отражается какъ на благосостояніи края, такъ и на самихъ евреяхъ. Евреи держатъ въ своихъ рукахъ всю сельскую промышленность, даютъ ей искусственное направленіе и, поставивъ всѣ сдѣлки въ тѣсную отъ себя зависимость, устанавливаютъ по своему произволу цѣны, которыя всегда значительно ниже дѣйствительной стоимости. Мѣстная производительность, эксплоатируемая, такимъ образомъ, евреями, развивается весьма медленно, и земледѣлецъ, получая самое ничтожное вознагражденіе, только съ трудомъ можетъ поддерживать свое существованіе. Съ другой стороны, постоянно увеличивающееся еврейское населеніе, при медленномъ развитіи края, совершенно нарушило равновѣсіе между производителями и торговцами. При сравнительно небольшомъ количествѣ продуктовъ, поступающихъ въ продажу, и огромной массѣ торговцевъ, каждый товаръ, прежде чѣмъ дойдетъ до потребителя, неминуемо долженъ пройти черезъ множество рукъ, что чрезвычайно возвышатъ стоимость товаровъ, такъ что, при самой ничтожной выручкѣ, получаемой производителями, потребитель платитъ за все непомѣрныя цѣны. Въ то же время это ведетъ къ чрезвычайному измельчанію торговли и раздробленію капиталовъ до такой степени, что проценты не могутъ удовлетворять даже первѣйшимъ потребностямъ. Крайняя бѣдность большей части еврейскаго населенія лучше всего подтверждаетъ это и доказываетъ, что почти исключительное занятіе евреевъ торговлею не можетъ обезпечить ихъ существованія.

Хлѣбная Торговля.

Относительно хлѣбной торговли, Европейская Россія составляетъ нѣсколько отдѣльныхъ районовъ, обнимающихъ мѣстности, производящія хлѣбъ въ избыткѣ про-

тивъ потребности, въ связи съ мѣстностями, нуждающимися въ привозномъ хлѣбѣ. Такихъ районовъ шесть: Сѣверо-Двинскій, Камскій, Волжскій, Центральный, Западный и Южный.

Сѣверо-Двинскій районъ. Къ нему принадлежатъ губерніи: Архангельская, Вологодская и Вятская. Климатическія и почвенныя условія Архангельской губерніи, препятствующія развитію земледѣлія, заставляютъ архангельскихъ купцовъ закупать хлѣбъ, въ сосѣднихъ—Вятской и Вологодской губерніяхъ, какъ для внутренняго продовольствія, такъ и для заграничнаго отпуска. Въ Вятской губерніи хлѣбъ закупается преимущественно въ городахъ: Вяткѣ, Слободскомъ, Котельничѣ и Орловѣ, а также въ слободѣ Кукаркѣ, которая составляетъ главный центръ хлѣбной торговли. Въ Вологодской губерніи хлѣбъ закупается у подгородныхъ крестьянъ Усть-Сысольска, Великаго-Устюга и въ посадѣ Красный-Боръ. Изъ всѣхъ названныхъ мѣстъ хлѣбъ свозится еще по зимнему пути на пристани: Пошульскую, Быковскую и Вымскую на р. Лузѣ, Подосиновскую и Никольскую на р. Югѣ, Кайгородскую на р. Сысолѣ, Вологодскую на р. Вологдѣ, Велико-Устюжскую на р. Сухонѣ, въ Верховажскій посадъ на р. Вагѣ и др. Когда пройдетъ ледъ на С. Двинѣ, начинается сплавъ хлѣба изъ всѣхъ пристаней къ Архангельску, въ различныхъ судахъ, но преимущественно въ баркахъ. Общее количество и цѣнность сплавляемаго по системѣ Двины хлѣба и спирта составляли:

Съ 1859 по 1862 г.		Съ 1866 по 1868 г.
3.893,560 пуд.	2.029,126 руб.	2.508,917 пуд. *).

Наибольшую часть сего груза составляетъ рожь. Почти 3/4 всего привозимаго количества хлѣба отправляется изъ Архангельска въ Норвегію; остальная затѣмъ часть идетъ на мѣстное продовольствіе. Дурное состояніе дорогъ отъ мѣстъ первоначальныхъ складовъ до пристаней на рѣкахъ Лузѣ и Югѣ и затруднительное плаваніе по рѣкамъ до входа въ Сѣв. Двину представляютъ громадное препятствіе для правильнаго снабженія хлѣбомъ Архангельской губерніи, такъ что устройство желѣзнаго пути до связи бассейна р. Камы съ Сѣв. Двиною составляетъ самый жизненный вопросъ для всего сѣвернаго края.

Камскій районъ. Къ нему принадлежатъ: часть Вятской губерніи, Пермская, Уфимская и Казанская. Относительно хлѣбной торговли онъ имѣетъ двоякое значеніе: по сбыту хлѣба къ Волгѣ, и за Уралъ. Хлѣбъ, сплавляемый внизъ по Камѣ и ея притокамъ, почти весь поступаетъ на Волгу, вслѣдствіе чего его слѣдуетъ разсматривать какъ часть волжскаго каравана. Въ Вятской губерніи, по рр. Камѣ и Вяткѣ, сплавляется до 3.237,697 пуд. хлѣба. Изъ Пермской губерніи сплавляется по Камѣ незначительное количество хлѣба (266,141 п.). Въ Уфимской губерніи гужевой подвозъ хлѣба производится, какъ къ пристанямъ рр. Бѣлой и Камы, въ предѣлахъ этой губерніи, такъ и къ пристанямъ волжскимъ Самарской губерніи. Всего по рр. Бѣлой и Камѣ сплавляется 2.445,704 п.. Казанская губернія, собственно по р. Камѣ, отпускаетъ хлѣба 5.788,020 п. и по р. Вяткѣ 422,257 п.; хлѣбъ, сплавляемый по названнымъ рѣкамъ, привозится изъ ближайшихъ уѣздовъ Казанской и Вятской губерній, изъ Мензелинскаго уѣзда Уфимской и Бугульминскаго уѣзда Самарской губерніи. Главные центры хлѣбной торговли установились на пристаняхъ. Въ хлѣбородныхъ уѣздахъ: Чистопольскомъ, Спасскомъ, Лаишевскомъ и Мамадышскомъ, осенью хлѣбъ скупается на базарахъ небольшими партіями. Тотчасъ же по уборкѣ его съ полей, на базарахъ являются приказчики и берутъ хлѣбъ на наличныя деньги. Мѣстныхъ купцовъ, имѣющихъ непосредственныя сношенія по хлѣбной торговлѣ съ Рыбинскомъ и Петербургомъ, очень немного, такъ что хлѣбная торговля находится въ рукахъ иногородныхъ купцовъ. Закупка ими производится зимою, какъ изъ первыхъ рукъ у помѣщиковъ и

---

*) По опредѣленію коммисіи, назначенной ходатайствомъ Государя Наслѣдника Цесаревича, для изысканія мѣръ къ обезпеченію продовольствія сѣвера Россіи, все количество сплавляемаго хлѣба составляетъ 5 мил. пуд.

поселянъ, чрезъ коммисіонеровъ и прикащиковъ, такъ и изъ вторыхъ рукъ, отъ купцовъ и другихъ лицъ, собирающихъ болѣе или менѣе значительныя партіи. Кромѣ купцовъ, зимою пріѣзжаютъ и коммисіонеры военнаго министерства, для заготовки хлѣба въ казну, и съ ихъ пріѣздомъ окончательно устанавливаются рыночныя зимнія цѣны. Изъ пристаней на р. Камѣ замѣчательна Чистопольская, которая, по торговлѣ ржанымъ продуктомъ, занимаетъ первое мѣсто не только въ Казанской губерніи, но и по всей Волгѣ. Ежегодно съ Чистопольской пристани, среднимъ числомъ, отправляется ржаной муки до 500,000 кулей, овса 250,000 четв., крупъ гречневыхъ до 125,000 кулей, пшеницы 50,000, гороху до 35,000 и прочаго хлѣба до 15,000, а всего до 1 мил. четвертей. По р. Вяткѣ, въ Казанской губерніи, большая часть хлѣба идетъ изъ Мамадыша (321,332 п.). Положеніе сего послѣдняго вблизи соединенія рѣкъ Вятки съ Камою, сдѣлало его мѣстомъ жительства значительнаго числа капиталистовъ, которые занимаются преимущественно хлѣбною торговлею.

Общее количество сплавляемаго по системѣ рѣки Камы хлѣба и спирта составляло:

Съ 1859 по 1862 г.		за 1863 г.	Съ 1866 по 1868 г.
Пуды.	Рубли.	Пуды.	Пуды.
9.871,070.	3.875,532.	12.650.000.	11.652,280 п.

За Уралъ хлѣбъ отправляется изъ Оханскаго, Кунгурскаго, Камышловскаго и Шадринскаго уѣздовъ Пермской и Челябинскаго уѣзда Оренбургской губерніи. Въ сѣверной части зауральскаго горнозаводскаго края хлѣбопашество почти вовсе не существуетъ и обезпеченіе народнаго продовольствія здѣсь зависитъ исключительно отъ привоза хлѣба снизу; въ южной же части горнозаводскаго округа земледѣліе сдѣлало въ послѣднее время значительные успѣхи, а съ ними стала возникать и хлѣбная торговля, которой прежде здѣсь не было, вслѣдствіе устройства горнаго хозяйства на началахъ обязательнаго труда. Оптовой хлѣбной торговли и до сихъ поръ нѣтъ за Ураломъ, чѣмъ преимущественно и объясняются необычайныя движенія цѣнъ, возникающія здѣсь при малѣйшихъ неурожаяхъ и достигающія неслыханныхъ размѣровъ. Общій сбытъ хлѣба на горные заводы составляетъ отъ 7 до 10 мил. пудовъ.

Изъ Прикамскаго же края снабжаются хлѣбомъ жители Печорскаго края Архангельской и Вологодской губерній. Хлѣбъ этотъ идетъ изъ Сарапула, вверхъ по Камѣ, къ г. Чердыни и с. Покчѣ, а оттуда на притоки Камы — Колву и Вишеру, и затѣмъ волокомъ переходитъ на Печору.

Волжскій районъ. Волжскій районъ служитъ мѣстомъ закупки хлѣба для продовольствія сѣверныхъ губерній и С.-Петербурга, а также для отпуска хлѣба за границу и въ Финляндію и для продовольствія каспійскаго побережья. Этотъ районъ составляютъ губерніи, прилегающія къ Волгѣ, начиная отъ Царицына до Нижняго-Новгорода, къ р. Сурѣ,-по всему судоходному теченію ея, къ южному берегу Оки, къ обоимъ берегамъ Зуши, Мокши и Цны. Сверхъ того, сюда же слѣдуетъ причислить, какъ было сказано уже выше, мѣстности, отпускающія хлѣбъ по р. Камѣ и ея притокамъ. Такимъ образомъ, къ волжскому району принадлежатъ губерніи: Саратовская, Самарская, Симбирская, Казанская, Нижегородская, Тамбовская и Пензенская, а также губерніи Уфимская, Пермская и Вятская.

Изъ Саратовской губерніи хлѣбъ идетъ преимущественно водянымъ путемъ. Самыя большія хлѣбныя ея операціи устраиваются на волжскихъ пристаняхъ; для южныхъ же частей уѣздовъ Балашевскаго и Аткарскаго и западной части Камышинскаго, путями сбыта служатъ рѣки Хоперъ и Медвѣдица, по которымъ хлѣбъ отпускается къ Азовскому морю, почему мѣстности эти и не слѣдуетъ относить къ волжскому району. Общее количество хлѣбовъ, отпускаемыхъ Саратовскою губ. по Волгѣ, слѣдуетъ считать не менѣе 8 мил. пуд.; изъ нихъ главную часть составляютъ пшеница и рожь; первая идетъ вверхъ по Волгѣ: въ Рыбинскъ, Казань и Нижній; а вторая внизъ по Волгѣ, въ Астрахань. Большая часть хлѣба везется производителями на пристани; но какъ требованія бываютъ весьма велики и всѣ закупки должны быть окончены къ февралю, то при-

вознаго хлѣба къ пристанямъ бываетъ недостаточно для удовлетворенія всѣхъ требованій. Вслѣдствіе сего, для значительнѣйшихъ пристаней образовались особые районы и въ нихъ посредствующіе пункты, на которыхъ покупается хлѣбъ для каждой пристани. Такими посредствующими пунктами служатъ: для Саратова — города Аткарскъ и Петровскъ и село Баланда Аткарскаго и Лопатино Петровскаго уѣздовъ; для Вольска—село Завьялово Саратовскаго уѣзда; для Хвалынска—сел. Павловка Хвалынскаго уѣзда. Изъ мѣстностей отдаленныхъ, какъ отъ пристаней, такъ и отъ посредствующихъ пунктовъ, хлѣбъ сбывается въ ближайшія мѣста: въ города Моршанскъ, Городище, Сызрань и въ колоніи Балаково и Екатериненштатъ. Наконецъ, торговля хлѣбомъ по мелочамъ, для внутренняго потребленія, производится въ городахъ и селеніяхъ на базарахъ и ярмаркахъ. Городъ Кузнецкъ съ его уѣздомъ, по малоземелью и густотѣ населенія, есть главный потребитель ржи во внутренней торговлѣ.

Главнѣйшія волжскія пристани суть: Саратовъ, Камышинъ, Вольскъ (или Волгскъ) и Хвалынскъ.

Въ сѣверной части Самарской губерніи введена почти повсемѣстно трехъ-польная система хозяйства, при чемъ большая часть поля занята рожью, а остальная оставляется для яровыхъ посѣвовъ пшеницы, овса и полбы; въ южной же части губерніи (въ уѣздахъ Николаевскомъ и Новоузенскомъ), хлѣбъ состоитъ почти исключительно изъ пшеницы, а другіе роды хлѣбовъ если и сѣются, то въ весьма небольшомъ количествѣ для собственнаго потребленія. Отъ этого зависитъ и различіе въ участіи, принимаемомъ обѣими частями губерніи въ пополненіи волжскаго каравана: изъ сѣверной части губерніи отпускается рожь, овесъ, пшеница, греча, просо и другіе хлѣба, тогда какъ изъ южной идетъ почти исключительно пшеница-бѣлотурка. Каждый изъ хлѣбовъ, поступающихъ въ продажу, имѣетъ особыя мѣста сбыта. Рожь сбывается къ сѣверу къ берегамъ Камы и верхневолжскимъ пристанямъ. Мензелинскъ, Чистополь-Спаскъ, Симбирскъ и другіе принимаютъ эти запасы и отправляютъ ихъ по Камѣ и вверхъ по Волгѣ. Овесъ идетъ на востокъ въ земли Оренбургскихъ и Уральскихъ казаковъ, гдѣ разводится исключительно пшеница высшихъ сортовъ, отправляемая оттуда на Волгу. Пшеница отправляется на волжскія пристани: Самарскую, Балаковскую, Екатериненштатскую, Покровскую и другія. Ржаная и пшеничная мука низшихъ сортовъ идетъ къ киргизамъ и уральскимъ казакамъ; наконецъ, часть пшеничной муки, въ довольно значительномъ количествѣ, сбывается на Покровской ярмаркѣ въ Новоузенскѣ киргизамъ Внутренней Букѣевской Орды. Какъ на особенность Самарской губерніи, можно указать, что тамъ почи нѣтъ побочныхъ мѣстъ сбыта, а почти весь хлѣбъ, сбывается прямо производителями въ главныхъ пунктахъ: Чистополѣ, Старой-Майнѣ, Самарѣ, Балаковѣ, Екатериненштадтѣ, Покровской слободѣ, Екатериновкѣ и др.. Это зависитъ отъ того, что крестьяне, не имѣя другихъ зимнихъ заработковъ и владѣя большимъ количествомъ лошадей, рѣшаются на весьма отдаленныя доставки хлѣба, какъ своего, такъ помѣщичьяго и купеческаго, и сами принимаютъ дѣятельное участіе въ торговлѣ. Пользуясь доставкою хлѣба, крестьяне на обратномъ пути везутъ изъ Уральска рыбу и сало, изъ Илецкой-Защиты—соль, изъ Самары и другихъ волжскихъ пристаней—строевой лѣсъ, изъ нѣмецкихъ колоній—табакъ, къ верхневолжскимъ же пристанямъ они ѣздятъ не такъ охотно, потому что оттуда нѣтъ обратныхъ доставокъ.

Все количество хлѣбныхъ грузовъ, отпускаемыхъ Самарской губ. по Волгѣ, составляетъ не менѣе 22 мил. пуд.; главное участіе въ этомъ отпускѣ принимаютъ: Самара, Балаково, Екатериненштадтъ, Старая-Майна на р. Майнѣ, Екатерининская пристань на Безенчугѣ, Покровская слобода, Хрящевка и др.

Относительно хлѣбной торговли Симбирская губернія можетъ быть раздѣлена на три района: 1) Сурскій, занимающій западную часть губерніи и обнимающій уѣзды, Корсунскій, Алатырскій, Ардатовскій, южную часть Курмышскаго и югозападную часть Буинскаго; 2) Волжскій, занимающій мѣстности, прилегающія къ Волгѣ и заключающій уѣзды: Симбирскій, Сенгилеевскій, Сызранскій и восточную часть Буинскаго, и 3) не-

значительный районъ гужевой, заключающій въ себѣ сѣверную часть Буинскаго, сѣверную и сѣверо-западную части Курмышскаго уѣздовъ. Изъ этихъ послѣднихъ мѣстностей хлѣбъ также поступаетъ на Суру и Волгу, на пристани не своей, а другихъ губерній, что обусловливается отчасти ближайшимъ разстояніемъ этихъ пристаней отъ мѣстъ вывоза хлѣба, частію же болѣе выгодными цѣнами на пристаняхъ внѣ губерніи. Такъ изъ сѣверной половины Курмышскаго уѣзда, а иногда даже изъ сѣверной части Ардатовскаго, хлѣбъ везется въ Лысково и Воротынецъ, а изъ Буинскаго уѣзда—въ г. Тетюши (до 20 т. ч.) и на другія ближайшія пристани Казанской и Нижегородской губерній. Въ свою очередь, часть хлѣбовъ Самарской губерніи (преимущественно пшеница) привозится на пристани Симбирской губерніи, въ особенности на Сенгилеевскую и Новодѣвиченскую.

Большая часть продуктовъ Симбирской губерніи вывозится водянымъ путемъ по р.р. Сурѣ — ранней весной и по Волгѣ — въ продолженія почти цѣлаго лѣта. Общее направленіе грузовъ губерніи идетъ къ сѣверу, но съ Волжскихъ пристаней большая половина товаровъ сплавляется внизъ, что, главнымъ образомъ, зависитъ отъ казенныхъ заподрядовъ, въ которыхъ волжскіе пристани принимаютъ большое участіе. Это же условіе имѣетъ значительное вліяніе на сорты хлѣба, на волжскихъ пристаняхъ состоящаго, преимущественно, изъ собраннаго отъ крестьянъ и получающаго весьма низкую обработку. Напротивъ, съ сурскихъ пристаней почти вся отправка назначается исключительно въ Петербургъ, для частной продажи, обусловившей здѣсь лучшую обработку хлѣба и установившей постоянно болѣе высокія цѣны на хлѣбъ. Главные хлѣбные рынки волжской хлѣбной торговли суть: Сызрань, Симбирскъ, Сенгилей, Новодѣвичье и Ундоры, а также базары въ Ясашной, Ташлѣ и Теренгѣ. На Сурѣ же наиболѣе важны базары въ с. Промзинѣ, также въ Порѣцкомъ, Алатырѣ и въ с. Березникахъ. Базаръ въ с. Астрадамовкѣ, относительно промзинской торговли, составляетъ главный хлѣбный рынокъ для своза хлѣба изъ окрестныхъ мѣстъ Буинскаго, Симбирскаго и Алатырскаго уѣздовъ. Ардатовскіе же зимніе хлѣбные базары имѣютъ огромное значеніе для Алатырской пристани. Общее количество хлѣбныхъ грузовъ, отпускаемыхъ Симбирской губ. по водянымъ путямъ, составляло въ трехлѣтіе съ 1866 по 68 г. около $6^1/_2$ мил. пуд. Къ важнѣйшимъ волжскимъ пристанямъ Симбирской губерніи принадлежатъ: Сызрань, Симбирскъ, Сенгилей и Новодѣвичье.

Изъ Сурскихъ пристаней губерніи особенно замѣчательно с. Промзино, отправки котораго составляютъ почти половину всего сплавляемаго по Сурѣ хлѣба. Кромѣ Промзина, важнѣйшія на Сурѣ пристани по отпуску хлѣба—Алатырская и Кунѣевская.

Казанская губернія. Объ общихъ чертахъ хлѣбной торговли Казанской губерніи, упомянуто было уже выше, здѣсь же остается сказать нѣсколько словъ о ея волжскихъ пристаняхъ. Общее количество отправляемаго ими хлѣба простирается до 6-ти мил. пуд. главные роды его суть ржаная мука и овесъ, прочіе же хлѣба поступаютъ въ торговлю сравнительно въ незначительномъ количествѣ. Лучшіе хлѣба доставляются уѣздами Спасскимъ и Казанскимъ; изъ уѣздовъ же Цивильскаго, Чебоксарскаго и Козьмодемьяновскаго поступаютъ, большею частью, хлѣба низшихъ сортовъ. Съ Казанскихъ волжскихъ пристаней отправляется также часть хлѣба, привозимаго изъ Вятской, Самарской и Симбирской губерній. Хлѣбъ съ казанскихъ пристаней идетъ какъ вверхъ, такъ и внизъ по Волгѣ. Внизъ идетъ большею частью казенный хлѣбъ, для кавказскихъ войскъ, а вверхъ преимущественно въ Рыбинскъ, всѣ частные грузы, такъ что здѣшняя хлѣбная торговля основывается главнѣйше на требованіяхъ, возникающихъ въ Рыбинскѣ. Покупка ржи и овса, главныхъ хлѣбовъ здѣшняго края, производится оптовыми торговцами по мелочи—у поселянъ на пристаняхъ и базарахъ, а болѣе значительными партіями— у помѣщиковъ въ экономіяхъ. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что Казанская губернія относительно хлѣбной торговли играетъ одну изъ первыхъ ролей. Военное министерство весьма значительную часть всего запаса хлѣба для войскъ получаетъ съ пристаней Казанской губерніи, а эта цифра равняется одной

трети всего хлѣба, отпускаемаго изъ приволжья. По количеству отправки хлѣба по Волгѣ замѣчательны слѣдующіе пункты: Казань, Чебоксары, Спасскъ и Тетюши.

Нижегородская губернія. Въ Нижегородской губ. нѣкоторые уѣзды, какъ то: Арзамасскій, Ардатовскій, часть Васильскаго, но особенно Княгининскій, Лукояновскій и Сергачскій производятъ хлѣбъ въ избыткѣ, такъ что его не только достаетъ на удовлетвореніе мѣстныхъ нуждъ губ., но еще довольно значительное количество поступаетъ въ волжскій караванъ; другіе же уѣзды (Горбатовскій, Балахнинскій, Семеновскій и заволжскія части Макарьевскаго и Васильскаго), напротивъ того, нуждаются въ привозномъ хлѣбѣ. Хлѣбородные уѣзды, кромѣ снабженія хлѣбомъ своихъ рынковъ, отпускаютъ большое количество на мѣстные винокуренные заводы, также въ Рыбинскъ черезъ волжскія пристани, особенно черезъ Лысково и Воротынецъ, и гужомъ въ Муромъ. Внутренними рынками считаются: для Нижняго с. Константиновка (Нижегородскаго уѣзда), для Воротынца с. Спасское (Васильскаго уѣзда), для Лыскова селенія восточной нагорной части, особенно же гор. Починки (Лукояновскаго уѣзда), въ который свозится хлѣбъ изъ южной части Нижегородской и сѣверной Пензенской губ.; для Мурома—Ардатовъ и Арзамасъ. Изъ Нижегородской губ. наибольшее количество отпускается ржаной муки, овса, пшеницы и ржи; сверхъ того вывозится довольно значительное количество спирта и водки (370,000 вед). Большая часть хлѣба, отпускаемаго изъ губерніи, закупается у помѣщиковъ, старательно занимающихся хозяйствомъ, вслѣдствіе чего продукты ихъ отличаются высокими качествами. Лучшія пристани въ губерніи: Нижній-Новгородъ, Воротынецъ и Лысково.

Пензенская губернія лишена удобныхъ водяныхъ путей; Сура и Мокша бываютъ судоходны только во время половодья. Пиза и Тешнярь даже и въ это время служатъ только для сплава небольшихъ партій лѣса или пустыхъ барокъ и плотовъ. Этотъ недостатокъ путей, а также и то условіе, что кругомъ Пензенской губерніи со всѣхъ сторонъ лежатъ мѣстности, чрезвычайно богатыя хлѣбными продуктами и притомъ, пользующіяся хорошими путями, сильно понижаютъ цѣны на всѣ произведенія Пензенской губ. и заставляютъ хозяевъ продавать свой хлѣбъ преимущественно на мѣстные винокуренные заводы. Сплавныхъ пристаней на Сурѣ считается 8, на Мокшѣ 5. Изъ всѣхъ этихъ пристаней, единственная, сколько-нибудь замѣчательная — Пензенская.

Тамбовская губернія участвуетъ въ пополненіи волжскаго каравана сплавомъ хлѣба по р. р. Окѣ, Мокшѣ и Цнѣ, которыя представляли еще въ очень недавнее время почти единственный удобный путь для сбыта огромной массы произведеній этой богатой губерніи. За исключеніемъ названныхъ рѣкъ ю.-в. часть губерніи сплавляла свой хлѣбъ по р. р. Воронѣ и Хопру къ Азовскому морю, изъ остальной же части губерніи хлѣбъ вывозился гужемъ въ Москву или въ Орловскую губернію. Отдаленность мѣстъ сбыта, плохое состояніе путей и дороговизна доставки чрезвычайно уменьшали цѣны на мѣстѣ и ставили торговлю Тамбовской губ. въ весьма невыгодное положеніе. Сооруженіе нѣсколькихъ желѣзныхъ дорогъ, открывъ легкій сбытъ продуктовъ въ Москвѣ, способствовало значительному возвышенію цѣнъ на мѣстѣ и чрезвычайно оживило хлѣбную торговлю. Въ настоящемъ случаѣ намъ необходимо ознакомится только со сплавомъ хлѣба по Цнѣ и Мокшѣ, доставляющимъ хлѣбъ на Волгу; сплавъ же по Хопру и отправка хлѣба по желѣзной дорогѣ будутъ разсмотрѣны при обзорѣ южнаго и центральнаго районовъ. Ока, на всемъ пути ея по Тамбовской губерніи, не имѣетъ замѣчательныхъ пристаней и захватываетъ край губерніи какъ бы для того только, чтобы, при посредствѣ Мокши и Цны, дать исходъ мѣстнымъ грузамъ. Судоходство по Мокшѣ бываетъ только сплавное и то лишь весною; при меженной же водѣ прогоняютъ однѣ лѣсные плоты. Въ настоящее время по Мокшѣ отправляется среднимъ числомъ около 300,000 пуд. хлѣба, который грузится на пристаняхъ: при с. Козновкѣ, Высокомъ, Красномъ-Ярѣ, г. Кадомѣ и Кательнѣ. Важнѣе другихъ послѣдняя, отпускающая болѣе 230,000 пуд. хлѣба и спирта. Цна — главная

рѣка Тамбовской губерніи, такъ сказать, жизненная артерія ея промышленной и торговой дѣятельности. Судоходство по Цнѣ очень значительно, однако производится оно преимущественно при весеннемъ половодьи; въ лѣтнее же время ходятъ только мелкія суда, да и то въ небольшомъ количествѣ, а осенью взводятся бичевою пустыя суда съ Мокши и Оки, потому что собственнаго судостроенія на Цнѣ не производится. Обыкновенно сплавляется по этой рѣкѣ среднимъ числомъ до 500 судовъ съ грузомъ до 8.600,000 пуд.; хлѣбъ и спиртъ составляютъ главные предметы сплава; количество ихъ простирается до 7.228,939 пуд.. Хлѣбная торговля не прерывается въ губерніи почти въ теченіи цѣлаго года; ей всегда благопріятствуютъ огромные запасы хлѣба, остающіеся за потребленіемъ на продовольствіе и винокуреніе. Вслѣдствіе этого, цѣны на хлѣбъ постоянно умѣренны и очень выгодны для оптовыхъ торговцевъ, которые и сами умѣютъ держать ихъ на невысокомъ уровнѣ, при посредствѣ кулаковъ. Кулачество вообще развилось здѣсь въ обширную и довольно строгую систему, чему немало способствовало неудобство здѣшнихъ путей сообщенія, заставлявшее крестьянъ продавать привезенный на базаръ хлѣбъ иногда даже въ убытокъ, лишь бы не возвращаться съ нимъ назадъ и не тратить даромъ трудъ и харчи. Послѣ всего сказаннаго понятно, какое благодѣтельное вліяніе оказываютъ на край сооруженныя уже желѣзныя дороги и какъ много сулитъ ему блистательныхъ надеждъ развитіе этихъ дорогъ въ будущемъ.

По отдѣльнымъ губерніямъ и рѣкамъ хлѣбные грузы, отпущенные въ 1863 году, распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Отпущено	Рожь въ зернѣ.	Ржаная мука.	Гречневая крупа.	Просо.	Пшеница.	Ярево.	(Спиртъ 10 вед. =1 ч).	Итого.
	Въ четвертяхъ 10-ти пудоваго вѣса.							
По губерніямъ.								
Саратовской по Волгѣ.	124,886	264,590	21,500	49,306	858,830	151,234	12,440	1.482,786
Самарской — —	209,420	197,745	6,500	60,488	2.230,156	76,360	—	2.780,669
Симбирской — —	69,900	164,908	10,400	42,000	39,137	80,930	—	407,275
— по Сурѣ.	889	234,370	8,467	202	1,080	51,558	13,500	310,066
Итого Симбирск.	70,789	399,278	18,867	42,202	40,217	132,488	13,500	717,341
Нижегород. по Волгѣ.	3,350	130,200	300	—	14,290	107,353	37,000	292,493
Казанской — —	115,490	734,000	26,370	1,770	84,410	157,265	32,300	1.151,605
— — Камѣ.	174,880	414,430	36,911	—	3,317	34,359	2,500	666,397
— — Вяткѣ.	1,900	45,680	—	—	—	3,500	—	51,080
Итого Казанск.	292,270	1.194,110	63,281	1,770	87,227	195,124	34,800	1.869,082
Вятской по Камѣ . . .	20,688	73,740	267	51	—	23,517	—	118,263
— — Вяткѣ.	1,893	45,673	—	—	—	3,500	8,000	59,069
Итого Вятск.	22,584	119,413	267	51	—	27,017	8,000	177,332
Уфимской по Камѣ . .	27,850	235,864	—	—	—	9,200	1,200	274,114
— — Бѣлой.	345	59,410	—	—	—	2,960	3,660	66,375
Итого Уфимск.	28,195	295,274	—	—	—	12,160	4,860	340,489
Пермской по Камѣ. . .	—	14,030	—	—	290	11,120	4,260	29,700
Пензенской — Сурѣ . .	40	20,000	3,700	330	—	27,800	26,300	78,170
— — Мокшѣ.	?	?	?	?	?	?	?	4,480
Итого Пензенск.	40	20,000	3,700	330	—	28,800	26,300	82,650
Тамбовской по Цнѣ. .	?	?	?	?	?	?	?	722,893
— — Мокшѣ.	?	?	?	?	?	?	?	27,233
Итого Тамбовск.	—	—	—	—	—	—	—	750,126
Всего	751,534	2.634,640	114,415	154,147	3.231,510	740,656	141;160	8.522,668
По системамъ рѣкъ.								
Волги, Свіяги, Цивиля, Ветлуги.	523,046	1.491,443	65,070	153,564	3.226,823	573,142	81,740	6.114,828
Суры.	929	254,370	12,167	532	1,080	79,358	39.800	388,236
Камы.	223,418	738,064	37,178	51	3,607	78,195	7,960	1.088,474
Вятки	3,796	91,353	—	—	—	7,000	8,000	110,149
Бѣлой	345	59,410	—	—	—	2,960	3,660	66,375
Мокшы и Цны	—	—	—	—	—	—	—	754,606
Всего	751,534	2.634,640	114,415	154,147	3.231,510	740,656	141,160	8.522,668

Опредѣлить количество, продуктовъ идущихъ внизъ по Волгѣ къ Астрахани и подымающихся вверхъ, къ верхневолжскимъ пристанямъ, довольно трудно. Единственнымъ указаніемъ для этого могутъ служить данныя о количествѣ выгружаемыхъ продуктовъ на нижней Волгѣ, назначаемыхъ для продовольствія Астрахани и всего каспійскаго побережья или перевозимыхъ изъ Царицына на Донъ для отпуска за границу черезъ Азовскіе порты. Все количество хлѣба, выгружаемаго на низовьяхъ Волги, можно опредѣлить въ 3.450,000 пуд. Всѣ остальные грузы отправляются вверхъ по рѣкѣ. Въ Нижнемъ-Новгородѣ волжскій хлѣбный караванъ встрѣчается съ окскимъ и здѣсь происходитъ размѣнъ ихъ грузовъ. Волжскій караванъ отдѣляетъ отъ себя въ Оку преимущественно пшеницу, а самъ получаетъ съ нея: ржаную муку, рожь, овесъ, горохъ и гречневую крупу. Продукты эти преимущественно составляются изъ грузовъ, поступающихъ съ Цны и Мокши, изъ губ. Тамбовской и Пензенской; къ нимъ присоединяются грузы изъ губ. Рязанской, Орловской и др. приокскихъ. Въ Нижнемъ выгружается также часть нижневолжскаго хлѣбнаго каравана, для доставки по Нижегородской дорогѣ въ Москву и далѣе. Количество хлѣба, поступающаго здѣсь на желѣзную дорогу, составляетъ 7.618,104 пуд. Изъ Нижегородской губ. хлѣбъ, идущій вверхъ по Волгѣ, поступаетъ въ верхневолжскій районъ, производительность котораго, вслѣдствіе климатическихъ и почвенныхъ условій, ограничивается, главнымъ образомъ, обезпеченіемъ продовольствія мѣстнаго населенія края (за исключеніемъ впрочемъ сбываемаго овса), который, кромѣ того, сильно нуждается въ подвозѣ хлѣба съ низовыхъ пристаней Волги. Поэтому, на пространствѣ между Нижнимъ Новгородомъ и Рыбинскомъ хлѣбъ болѣе складывается, нежели отпускается; отпускаемый состоитъ не столько изъ мѣстныхъ произведеній, сколько изъ перекупленныхъ прежде запасовъ, подвергнутыхъ частью обработкѣ. Такимъ образомъ, на долю верхневолжскаго района выпала обязанность транспортированія къ сѣверу, преимущественно къ Петербургскому порту, громаднаго количества хлѣба, поступающаго съ нижней Волги.

Водяной путь, связывающій хлѣбородныя приволжскія губерніи съ Петербургомъ представляетъ двѣ половины: первую—съ низовьевъ до Рыбинска, заключающую воды, которыя могутъ нести суда громадныхъ размѣровъ, и вторую—отъ Рыбинска къ Петербургу, гдѣ товары должны идти на другихъ судахъ, гораздо меньшихъ размѣровъ. Такимъ образомъ, Рыбинскъ составляетъ раздѣльный пунктъ между двумя названными половинами и въ немъ совершается перегрузка товаровъ.

Какъ извѣстно, грузы направляются отъ Рыбинска по тремъ путямъ: по Маріинской системѣ, по Тихвинской и по Вышневолоцкой, съ отдѣленіемъ части груза на Николаевскую желѣзную дорогу. Маріинскій путь для хода грузовъ открытъ въ теченіе всей навигаціи; судоходство по немъ возможно, какъ взводное, такъ и спускное; стоимость доставки сравнительно съ другими путями не дорога, времени же на нее затрачивается около 2-хъ мѣсяцевъ. По Вышневолоцкому пути судоходство возможно только въ одну сторону—къ Петербургу; суда, идущія съ Волги, вслѣдствіе недостатка воды, пропускаются въ Волочкѣ только три раза въ теченіе всей навигаціи, такъ называемыми караванами; путь этотъ рискованный по причинѣ имѣющихся здѣсь весьма опасныхъ Боровицкихъ пороговъ, доставка стоитъ дороже чѣмъ по Маріинскому пути и времени тратится также около двухъ мѣсяцевъ. Тихвинскій путь имѣетъ преимущество передъ двумя первыми въ отношеніи скорости доставки (около мѣсяца); судоходство на немъ возможно въ обѣ стороны, но зато стоимость доставки сравнительно дорога. По этимъ причинамъ грузы отъ Рыбинска идутъ: по Тихвинскому пути къ Петербургу и обратно—болѣе цѣнные и связанные короткимъ срокомъ доставки, а также товары для мѣстнаго потребленія на этомъ пути; по Вышневолоцкой системѣ—преимущественно хлѣбные грузы, идущіе для перемола на заводахъ и для потребленія въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ ней; по Маріинскому же пути передвигается большая часть грузовъ средне и нижневолжскаго района къ Петербургу.

Центральный районъ. Къ центральному району принадлежатъ губерніи: Курская,

восточная часть Орловской, Тульская, сѣверная часть Воронежской, Рязанская, Тамбовская, западные уѣзды Саратовской и Пензенской. Пути сбыта здѣсь: Ока съ ея притоками и, въ послѣднее время, главнымъ образомъ, желѣзныя дороги: Грязе-Царицынская, Грязе-Елецко-Орловская, Воронежско-Козловская, Козлово-Тамбовско-Саратовская, Рязанско-Козловская, Ряжско-Моршанская, Московско-Рязанская, Московско-Курская и продолженіе ея къ Харькову и Кіеву, Орловско-Витебско-Рижская, Московско-Брестская, Московско-Нижегородская, Московско-Ярославская. Эти желѣзныя дороги, замѣнившія собою прежніе гужевые пути, а отчасти и водяные, представлявшіе судоходству не мало затрудненій, произвели совершенный переворотъ въ хлѣбной торговлѣ. Многіе изъ пунктовъ, производившихъ огромные обороты и притягивавшихъ къ себѣ хлѣбъ изъ отдаленныхъ мѣстностей, утратили или утрачиваютъ свое значеніе и уступаютъ его вновь образующимся центрамъ. Мѣстности, сбывавшія свои произведенія въ Москву и далѣе въ Петербургъ, встрѣчаютъ тамъ теперь до того сильную конкуренцію, что вынуждены отыскивать новые рынки сбыта. Цѣны на хлѣбъ, время заготовокъ, сроки доставокъ значительно измѣнились, словомъ—во всемъ замѣтны болѣе или менѣе рѣзкія перемѣны.

Хлѣбъ изъ черноземной части центральнаго района стягивается преимущественно къ Москвѣ, для продовольствія Москвы и Московской губерніи, но идетъ также въ довольно большихъ размѣрахъ чрезъ Москву къ Петербургу, преимущественно для отправки за границу, а въ послѣднее время, послѣ открытія Московско-Брестской дороги, пошелъ и по ней къ Смоленску и частію къ Ригѣ. Кромѣ того изъ сѣверо-восточной части черноземной полосы хлѣбъ идетъ гужемъ за Оку въ Мещерскій край и во Владимірскую губернію, а изъ сѣверо-западной окраины—изъ губерніи Тульской и частью Орловской—везется въ Калужскую губернію. Изъ юго-восточнаго угла примосковнаго района, именно отъ Борисоглѣбска и Воронежа, хлѣбъ идетъ чрезъ Грязи частью къ Москвѣ, частью направляется чрезъ Орелъ къ Ригѣ, и движеніе усиливается въ послѣднее время по направленію къ Ригѣ. Наконецъ съ верховьевъ Оки, изъ Орла и Мценска, хлѣбъ сплавляется, хотя въ незначительномъ количествѣ, къ Калугѣ а съ рязанскихъ пристаней, а также съ Цны и Мокши онъ идетъ по Окѣ частью въ Москву, частью во Владимірскую губернію и наконецъ на Волгу и оттуда чрезъ Рыбинскъ къ Петербургу. Изъ восточныхъ и южныхъ окраинъ района движеніе хлѣба идетъ къ Волгѣ и къ Азовскимъ портамъ.

Главныя массы хлѣба стягиваются въ Москву, какъ для мѣстнаго потребленія, такъ и для отправки къ Петербургу; поэтому Москва является въ этомъ районѣ главнымъ центромъ хлѣбной торговли. Главное движеніе хлѣбныхъ грузовъ идетъ по желѣзнымъ дорогамъ, къ станціямъ которыхъ онъ свозится изъ мѣстъ производства. Гужевое движеніе къ Москвѣ, кромѣ ближайшихъ окрестностей, идетъ только изъ восточной части Тульской и западной части Рязанской губерній, изъ мѣстности, лежащей вдали отъ Рязанской и Курской дорогъ.

Хлѣбъ для Москвы на мѣстахъ производства свозится къ станціямъ желѣзныхъ дорогъ и къ пристанямъ, откуда уже и направляется къ Москвѣ, а чрезъ нее къ Петербургу. У конечныхъ пунктовъ желѣзныхъ дорогъ и въ мѣстахъ ихъ соединенія лежатъ главные хлѣбные рынки, чрезъ которые и заготовляетъ Москва свои запасы. Эти рынки расположены почти правильнымъ полукружіемъ къ юго-востоку и югу отъ Москвы на разстояніи верстъ 300 съ небольшимъ отъ нея. Эти рынки: Маріинскъ, Козловъ, Елецъ, Орелъ. Сѣвернѣе и южнѣе лежатъ болѣе мелкіе рынки: Сергіевское, Рязань, Скопинъ, Ряжскъ, Ухолово, Михайловъ, Раненбургъ, Ефремовъ, Коломна Тамбовъ, Борисоглѣбскъ, Воронежъ, и множество еще болѣе мелкихъ торговыхъ центровъ, въ которые собираются мѣстные запасы для отпускной торговли.

Торговыми дѣятелями являются московскіе, петербургскіе, рижскіе и наконецъ мѣстные купцы. Заготовка на мѣстахъ дѣлается какъ иногородными купцами, при посредствѣ мѣстныхъ купцовъ или кулаковъ, такъ и мѣстными торговцами, перепродаю-

щими затѣмъ партіи иногороднымъ, или же отправляющими хлѣбъ прямо въ Москву и Петербургъ, гдѣ многіе изъ нихъ имѣютъ теперь свои конторы и лабазы. Торговля оживляется наплывомъ множества мелкихъ торговцевъ-спекуляторовъ, евреевъ и т. п., которые заготовляютъ партіи для Петербурга и Риги, получая иногда задатки отъ петербургскихъ и рижскихъ торговыхъ домовъ.

Характеръ хлѣбной торговли въ примосковномъ районѣ не вездѣ одинаковъ: въ мѣстностяхъ, гдѣ промышленное и торговое движеніе довольно велико, характеръ торговли по преимуществу прасольскій. Хлѣбъ скупается большею частью мелкими партіями, при посредствѣ прасоловъ, разъѣзжающихъ по деревнямъ и сельскимъ базарамъ и закупающихъ хлѣбъ преимущественно у крестьянъ. Этотъ видъ торговли особенно развитъ вблизи Орла и по сѣверной окраинѣ черноземной полосы, ближе къ Москвѣ.

Далѣе къ юго-востоку, гдѣ земель больше и населеніе рѣже, хлѣбъ свозится по большей части на базары въ торговыя села и здѣсь скупается мѣстными небольшими торговцами, для перепродажи затѣмъ партіями пріѣзжимъ купцамъ.

Большую часть хлѣба, идущаго въ продажу въ районѣ, составляетъ хлѣбъ крестьянскій. Главныя массы котораго, производятся крестьянами на арендныхъ земляхъ, ибо во многихъ мѣстностяхъ черноземной полосы большинство помѣщичьихъ земель сдается въ аренду крестьянамъ, а потому и большинство продажнаго хлѣба составляетъ хлѣбъ крестьянскій, сборный; партіоннаго сравнительно очень немного. Хлѣбъ этотъ по большей части сыромолотный, такъ называемый ведреный, т. е. убранный въ хорошую погоду и высушенный на солнцѣ.

Хлѣбъ, идущій въ Москву, отправляется по большей части уже въ обработанномъ видѣ: въ видѣ муки, крупы и проч. Выдѣлка крупы и пшена развита повсемѣстно въ мѣстахъ производства гречихи и проса. Крупчатное производство сосредоточивается по большимъ рѣкамъ въ южной и юго-восточной части района: у Борисоглѣбска, Козлова, Ельца, Сергіевскаго, Моршанска и наконецъ въ Коломнѣ. Крупчатка изъ нижне-волжской, такъ называемой, низовой пшеницы выдѣлывается у Нижняго-Новгорода и частью у Владиміра. Выдѣлка ржаной муки сосредоточивается у Моршанска, Козлова, Сергіевскаго, Ефремова и въ мѣстности, лежащей на сѣверъ, ближе къ Москвѣ.

Хлѣбъ, идущій къ Петербургу и Ригѣ, отправляется большею частью въ зернѣ.

Проведеніе желѣзныхъ дорогъ сдѣлало довольно большія измѣненія въ хлѣбной торговлѣ Москвы. Прежде всего желѣзныя дороги подорвали гужевой извозъ и судоходство къ Москвѣ. Хлѣбъ, который шелъ прежде гужемъ изъ Тамбовской и Рязанской губерній, отъ Воронежа и изъ губерній Орловской и Тульской, пошелъ теперь почти весь по желѣзнымъ дорогамъ. Проведеніе одной только вѣтви отъ Москвы до Рязани уменьшило уже этотъ подвозъ на $^1/_3$. Въ послѣднее время гужевой подвозъ дѣлается совершенно ничтожнымъ. Соединивъ Москву съ главными торговыми центрами на мѣстахъ производства, желѣзныя дороги, вмѣстѣ съ тѣмъ, подорвали судоходство по Окѣ и Москвѣ-рѣкѣ. Это паденіе судоходства началось со времени открытія участка желѣзнаго пути до Коломны. Съ устройствомъ его тотчасъ же пало судоходство по Москвѣ рѣкѣ и хлѣбъ изъ Коломны пошелъ по желѣзной дорогѣ. Затѣмъ проведеніе желѣзныхъ путей къ Рязани, Козлову и Моршанску подорвало дѣятельность рязанскихъ пристаней: Перевлѣса, Шилова, Борка и пристаней на Цнѣ. Наконецъ, когда проведена была Московско-Курская дорога, верхне-окское судоходство совершенно пало.

Что касается хлѣба, который шелъ прежде съ низовьевъ Волги по Окѣ къ Москвѣ, то и этотъ хлѣбъ, послѣ проведенія Нижегородской дороги, пошелъ по ней къ Москвѣ, и судоходство съ низовьевъ Волги совершенно упало.

Всѣ эти измѣненія довольно наглядно выражаются въ данныхъ о приходѣ хлѣбныхъ грузовъ въ Москву. До проведенія желѣзныхъ дорогъ приплавлялось въ Москву всѣхъ хлѣбныхъ грузовъ болѣе 11 мил. пудовъ; въ послѣднее время приплавляется менѣе 1 мил. пудовъ.

Гужемъ, какъ полагаютъ, свозилось въ Москву до проведенія желѣзныхъ дорогъ

13—15 мил. пудовъ разнаго хлѣба. По свѣдѣніямъ, собираемымъ Московскою думою, подвозъ хлѣба на Болотную Площадь, на которую свозится почти весь хлѣбъ, приходящій гужемъ въ Москву, составлялъ:

Въ 1864 г.	. . до	7.875,000 пуд.
» 1866 »	. . »	6.384,000 »
» 1867 »	. . »	3.060,000 »
» 1868 »	. . »	1.727,000 »
» 1870 »	не болѣе	800,000 »

Теперь почти весь хлѣбъ свозится въ Москву по тремъ желѣзнымъ дорогамъ, идущимъ къ ней съ юга и востока. Главная изъ нихъ линія Москва Рязань, Козловъ и т. д. На эту дорогу сходится хлѣбъ почти изо всей черноземной части Рязанской губерніи, отъ Моршанска, изъ-за Тамбова, изъ губ. Саратовской, отъ Борисоглѣбска, Воронежа и Ельца. По этому пути получается самая большая масса хлѣбныхъ грузовъ, составляющая въ иные годы болѣе 27 мил. пудовъ. Такъ:

	Для Москвы.	Для перегрузки на др. дороги.	Вывезено обратн. изъ Москвы.	Избытокъ въ привозѣ.
	Тысячъ	пудовъ.		
Въ 1867 г. привезено	13.780	5.232	130	18.882
» 1868 » »	24.983	2.647	189	27.441
» 1869 » » . . .	19.482	7.785	86	27.180
» 1870 » »	14.215	6.397	190	20.422

Вслѣдъ за Рязанскою дорогою идутъ дороги: Московско-Курская и Московско-Нижегородская. Первая изъ этихъ дорогъ открыла для Москвы огромный районъ къ югу и дала возможность везти хлѣбъ изъ Тульской, Орловской и Курской губерній. Но, съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ отъ Орла къ Ригѣ и отъ Грязей къ Орлу, этотъ хлѣбъ сталъ сильно стягиваться къ Ригѣ, и потому привозъ по ней хлѣба въ Москву былъ всегда несравненно меньше, чѣмъ привозъ по Рязанской дорогѣ. Тѣмъ не менѣе эта дорога въ послѣдніе три года давала отъ 4 до 5 мил. пудовъ разнаго хлѣба а именно:

	Привезено въ Москву.	Отправлено обратно.	Избытокъ въ привозѣ.
	Тысячъ	пудовъ.	
Въ 1868 г. . .	4.131	131	4.000
» 1869 » . .	4.262	135	4.127
» 1870 » . .	5.493	124	5.369

Привозъ по Нижегородской дорогѣ гораздо менѣе постояненъ и колебался въ продолженіи послѣднихъ 4-хъ лѣтъ между 2 и $6^1/_2$ мил. пудовъ. Такъ:

	Для Москвы.	Для перегрузки на др. дороги.	Вывезено обратно.	Избытокъ въ привозѣ.
	Тысячъ	пудовъ.		
Въ 1867 г. привезено по ней .	1.351	745	172	1.924
» 1868 » » » » .	2.869	3.861	292	6.438
» 1869 » » » » .	2.340	3.262	420	5.182
» 1870 » » » » .	1.660	615	405	1.870

Кромѣ этихъ трехъ дорогъ, въ Москву привозится не много хлѣба по Московско-Ярославской дорогѣ, но размѣры этого привоза очень немногимъ превышаютъ размѣры вывоза изъ Москвы. Такъ въ 1870 г. (первый годъ эксплоатаціи всей линіи) привезено было по ней въ Москву разнаго хлѣба 684,751 пудъ, а вывезено обратно 577,089, такъ что избытокъ въ привозѣ составлялъ всего 107,662 пуда.

По остальнымъ двумъ желѣзнымъ дорогамъ: Николаевской и Московско-Смоленской, хлѣбъ вывозится изъ Москвы. По первой онъ идетъ частью въ сѣверо-западные уѣзды

Московской губерніи, но, большею частью въ Петербургъ, куда онъ идетъ преимущественно изъ замосковныхъ губерній транзитомъ чрезъ Москву. Размѣры вывоза по Николаевской дорогѣ въ разные годы чрезвычайно различны, смотря по требованіямъ изъ Петербурга. Такъ:

	Отправлено изъ Москвы.	Привезено въ Москву.	Избытокъ въ привозѣ.
	Тысячъ	пудовъ.	
Въ 1862 году . . .	1.732	863	1.049
» 1863 » . . .	2.370	205	2.165
» 1864 » . . .	2.458	66	2.392
» 1865 » . . .	8.320	—	—
» 1866 » . . .	12.797	—	—
» 1867 » . . .	11.987	53	11.934
» 1868 » . . .	—	—	свыше. 20.000
» 1869 » . . .	16.950	306	16.644
» 1870 » . . .	4.895	156	4.739

Смоленская желѣзная дорога открыта только во второй половинѣ 1870 г., и потому дѣятельность ея не могла еще вполнѣ обнаружиться, но и по ней хлѣбъ идетъ постоянно изъ Москвы, какъ въ западные уѣзды Московской губерніи и далѣе въ Смоленскую губернію, такъ и транзитомъ въ Ригу, частью съ Рязанской, а частью съ Курской желѣзныхъ дорогъ.

Западный районъ. Западный районъ обнимаетъ производительныя губерніи: Орловскую, Курскую, Черниговскую, Полтавскую, Кіевскую, Волынскую и отчасти Минскую, Гродненскую, Виленскую и Ковенскую, въ связи съ сосѣдними мѣстностями, нуждающимися въ хлѣбѣ (губерніями: Псковскою, Витебскою, Смоленскою, Могилевскою, Задесеньемъ Черниговской губ. и Полѣсьемъ), а также съ прибалтійскими портами: Ригою, Либавою, Мемелемъ, Кенигсбергомъ и Данцигомъ. Середина этого района, прорѣзанная Днѣпромъ, Припятью, Бугомъ, Нѣманомъ и Зап. Двиной, ведетъ торговлю преимущественно по водянымъ путямъ; окраины же, съ одной стороны — Волынская, съ другой — Малороссійско-бѣлорусская, вынуждены совершать перевозки преимущественно гужемъ и лишь отчасти могутъ пользоваться второстепенными притоками и новыми желѣзными дорогами.

Въ Днѣпровско-Припятскомъ бассейнѣ предѣльными пунктами, къ коимъ направляется хлѣбное движеніе, служатъ: Пинскъ и Шкловъ—на сѣверо-западѣ, Кременчугъ и Екатеринославъ—на югѣ. Грузы съ Десны, по входѣ въ Днѣпръ, сливаются со взводнымъ или сплавнымъ по немъ движеніемъ. Главныя закупки для Шклова и Пинска дѣлаются въ приднѣпровскихъ частяхъ Полтавской, Черниговской и Кіевской губерній. Въ Полтавской губерніи первое мѣсто по верховымъ заготовкамъ принадлежитъ Переяславскому району съ пристанью въ Андрушахъ, куда стекается хлѣбъ не только со всего Переяславскаго уѣзда, но и изъ Прилукскаго, Пирятинскаго, части Лубенскаго и Золотоношскаго. Переяславомъ отпускается ежегодно по Днѣпру до 2.000,000 пудовъ хлѣбовъ, изъ которыхъ $^9/_{10}$ направляется къ сѣверу. Торговля здѣсь находится исключительно въ рукахъ мѣстныхъ и пріѣзжихъ евреевъ, далѣе же въ глубь страны — въ рукахъ кулаковъ. Главную статью сбыта составляетъ рожь изъ сборнаго крестьянскаго хлѣба, который не отличается тщательной очисткой; затѣмъ идетъ ржаная мука и въ незначительномъ количествѣ: овесъ, пшеница, греча и т. п. Послѣ Переяслава значительнѣйшая пристань этого района—Прохоровка, отпускающая до 400,000 пуд. преимущественно ржи и льнянаго сѣмени. На правомъ берегу Днѣпра, въ Кіевской губерніи, хлѣбная торговля идетъ по тремъ направленіямъ: приднѣпровскія мѣстности спускаютъ его къ Кіеву и Ржищеву; западныя, обнимающія части Бердичевскаго и Сквирскаго уѣздовъ, снабжаютъ хлѣбомъ ближайшую часть Волынскаго полѣсья; затѣмъ весь югъ губерніи сбываетъ хлѣбъ къ Одессѣ. Изъ приднѣпровскаго района важнѣйшая пристань

по отпуску хлѣба есть Ржищевъ, служащій мѣстопребываніемъ постоянныхъ и временныхъ коммисіонеровъ съ разныхъ рынковъ. Ржищевъ ежегодно отпускаетъ свыше 1 мил. пудовъ хлѣба. Собственно изъ Кіева отпускается по Днѣпру до 300,000 пуд. изъ нихъ около $^1/_3$ крупчатки.

Хлѣбъ направляется вверхъ по Днѣпру или сворачиваетъ въ Припять, и лишь, въ самомъ маломъ количествѣ спускается внизъ. Изъ хлѣба, идущаго вверхъ, часть отдѣляется въ р. Сожъ (до 30 т. п.) и разгружается на пристаняхъ въ Кричевѣ, Пропойскѣ и Гомелѣ, часть направляется въ Березину, къ Бобруйску, для военнаго вѣдомства и мѣстнаго потребленія, а главная масса (около 1.500,000 п.) поднимается до Могилева, Шклова и Орши, гдѣ разгружается для перевозки гужемъ въ Витебскъ (на желѣзную дорогу) и въ Бѣшенковичи (на Зап. Двину), или для развозки въ ближайшія мѣстности на ихъ продовольствіе. Главный пунктъ хлѣбной торговли всей Могилевской губерніи это Шкловъ; онъ закупаетъ и распредѣляетъ грузы, онъ же и перерабатываетъ хлѣбъ на своихъ мельницахъ, почему и выписываетъ его преимущественно въ зернѣ.

Грузы, вошедшіе въ Припять, имѣютъ первоначальнымъ назначеніемъ Пинскъ, но затѣмъ идутъ или Днѣпровско-Бугской системой въ Вислу, или Огинской—въ Нѣманъ. Южные притоки Припяти отчасти обогощаютъ это движеніе своими мѣстными избытками, сѣверные же не даютъ ничего.

Волынская губернія представляетъ двѣ совершенно различныя части: юго-западную, богатую всякими хлѣбами, и сѣверо-восточную—занятую Полѣсьемъ, гдѣ родится преимущественно рожъ и овесъ и гдѣ нѣтъ почти никакихъ избытковъ. Главный сбытъ хлѣбородной Волыни идетъ воднымъ путемъ къ балтійскому морю, но часть хлѣба отпускается также на западъ въ Галицію и на югъ къ Черному Морю. Изъ мѣстныхъ рѣкъ наиболѣе удобствъ для сплава представляетъ зап. Бугъ, по которому, кромѣ плотовъ, ходятъ особыя суда, называемыя галярами. Торговая дѣятельность Волыни на Бугѣ сосредоточивается въ м. Устилугѣ. Устилугскій сбытъ, состоящій изъ пшеницы и небольшаго количества ржи и овса, предназначается, преимущественно, для Варшавы и Данцига. Хлѣбъ спускается обыкновенно весной цѣлымъ караваномъ. Надо однако замѣтить, что въ послѣднее время торговля Устилуга сильно падаетъ. Затѣмъ изъ восточной части Владимірскаго и Ковельскаго уѣздовъ, а также изъ Дубенскаго, Луцкаго и Кременецкаго хлѣбъ сплавляется по Туріи и Стыри, а изъ Ровенскаго, Острожскаго, Заславскаго и Новградъ-Волынскаго поступаетъ на Случь и Горынь. Первый преимущественно идетъ въ Брестъ, второй же направляется по Огинской системѣ въ Нѣманъ. Вся восточная часть Волынской губерніи занята Полѣсьемъ; только узкая полоса Житомірскаго и Новградъ-Волынскаго уѣздовъ можетъ быть здѣсь причислена къ мѣстностямъ производительнымъ, подобно прилегающимъ къ ней уѣздамъ: Бердичевскому, Свирскому и Винницкому. Вся площадь Полѣсья между Случемъ, Днѣпромъ и Припятью не имѣетъ водныхъ путей, по которымъ бы хлѣбъ изъ производительныхъ мѣстностей могъ примкнуть къ общему движенію съ Днѣпра и Случа въ Припять. Поэтому тамошніе хлеба или идутъ на мѣстное потребленіе и винокурни, или направляются гужемъ по тѣмъ не многимъ дорогамъ, которыя пролегаютъ среди лѣсовъ и пустырей, или же свозятся въ пограничные съ Полѣсьемъ пункты, куда полѣсское населеніе является на базары съ продуктами своей лѣсной промышленности. Затѣмъ самый югъ Волыни (часть Заславскаго и весь Староконстантиновскій уѣздъ) сбываетъ хлѣбъ въ Одесскій районъ или за границу въ Австрію, которая, съ своей стороны, сплавляетъ часть галиційскаго хлѣба по нашимъ рѣкамъ: Иквѣ и Стыри, въ количествѣ до 60 т. п.

Продолженіемъ Волынскаго района на сѣверѣ служитъ Гродненская губернія, обогащающая, съ одной стороны, грузы, идущіе по Бугу, съ другой по Щарѣ и Нѣману, и сверхъ того отпускающая часть хлѣба по желѣзной дорогѣ. Главные хлѣбные ея центры Гродно, Слонимъ и Брестъ.

Къ востоку отъ Днѣпра ближайшіе рынки извѣстны подъ именемъ самовозныхъ. Мѣстность, занимаемая ими, въ отношеніи характера торговли отличается тѣмъ, что тамъ нѣтъ ни одного пункта, который по сосредоточенію капиталовъ подчинялъ бы себѣ другіе второстепенные рынки. Каждый городъ, каждое большое селеніе является здѣсь совершенно самостоятельнымъ торговымъ мѣстомъ и разнится отъ другаго только количествомъ собираемаго изъ окрестностей хлѣба. Вторая особенность этой мѣстности заключается въ томъ, что наибольшая масса ея хлѣба передвигается помимо участія особыхъ торговцевъ, или наѣзжихъ коммиссіонеровъ, которые совершенно теряются въ массѣ мелкихъ промышленниковъ, состоящихъ преимущественно изъ самихъ же крестьянъ или казаковъ и мелкихъ пановъ, которые изъ Задесенья сами ѣздятъ на базары южной части Черниговской и сѣверной части Полтавской губ. для закупки хлѣба, или изъ этихъ хлѣбородныхъ мѣстъ сами возятъ его въ Задесенье.

Къ Сеймскому району принадлежатъ уѣзды: Глуховскій, Путивльскій, Роменскій Льговскій, Судженскій, Обоянскій, Грайворонскій, Сумскій, Ахтырскій, и отчасти даже Старобѣльскій. Въ этомъ районѣ замѣчательны два пункта: Глуховъ и Суджа. Изъ Глухова сбытъ производится: на черниговскія винокурни (до 750 т. п.), на сеймскія крупчатки (до 250 т. п.) и наконецъ за Десну въ посады и Бѣлоруссію. Со всего Сейма мука идетъ въ Рославль, Смоленскъ, Велижъ, Витебскъ, Псковъ до самой Риги. Районъ Суджи обнимаетъ по покупкѣ хлѣбовъ: въ Курской губерніи уѣзды—Судженскій, части Льговскаго, Курскаго, Обоянскаго, Грайворонскаго, Рыльскаго и даже Бѣлгородскаго, и въ Харьковской губ.—Богодуховскій и часть Сумскаго уѣз.. По сбыту районъ Суджи далеко заходитъ на сѣверо-западъ въ Бѣлоруссію, на сѣверъ въ Орловскую губ. (Сѣвскъ, Дмитровскъ и Трубчевскъ), на югъ въ Харьковскую губ. и даже далѣе, въ Полтавскую и Екатеринославскую. Общая цифра оборотовъ Суджи простирается до 5.850.000 пуд., на сумму болѣе чѣмъ на $3^1/_2$ мил. руб.

Къ сѣверу отъ Глухово-Судженскаго района, который захватываетъ также Льговъ и Рыльскъ, лежатъ хлѣбные рынки западной части Орловской губерніи: Сѣвскъ, Трубчевскъ, Брянскъ, Карачевъ и др.. Хлѣба этихъ пунктовъ, сливаясь съ продуктами Курскими, Орловскими, Ливенскими и Елецкими, идутъ въ Калужскую, Смоленскую, Витебскую и Псковскую губ., направляясь на Болховъ, Сухиничи и Юхновъ, или на Гжатскую, Бѣльскую и Порѣцкую пристани, или, по вновь открытой желѣзной дорогѣ, прямо на сѣверо-западъ. Послѣдній путь вмѣстѣ съ Орловско-Московской дорогой, сильно уменьшаютъ движеніе къ пристанямъ; въ 1859—62 г. на пристаняхъ Смоленской губ. грузилось хлѣба 2.803.375 пуд.; въ послѣднее время, по свѣдѣніямъ 1866—68 г., на тѣхъ же пристаняхъ грузилось всего только 516.806 пуд. и разгружалось 501.736 пуд. Вообще, во всемъ западномъ районѣ, при неудобствахъ его водяныхъ путей, далеко уступающихъ волжскимъ, желѣзныя дороги должны повести къ сильному упадку пристаней и уничтожить многія гужевыя перевозки.

Южный районъ. Къ южному району хлѣбной торговли принадлежатъ: всѣ губерніи или части губерній, лежащія къ югу отъ западнаго и центральнаго районовъ, а также большая часть Воронежской, южная часть Тамбовской, юго-западная часть Саратовской губерніи и область войска Донскаго. Торговля этого района почти вся производится съ цѣлью заграничнаго отпуска и потому преимущественно состоитъ въ подвозѣ хлѣба къ портамъ Чернаго и Азовскаго морей, при чемъ путями сбыта служатъ: рр. Днѣстръ, Бугъ, Днѣпръ, Донъ съ притоками его Хопромъ и Медвѣдицей; желѣзныя дороги: Одессо-Балтско-Елисаветградъ-Кременчугская, Харьковско-Азовская, Волго-Донская, Харьковско-Николаевская, Кіево-Балтская и наконецъ Лозово-Севастопольская, участки которой теперь уже открыты. Вліяніе большей части этихъ дорогъ опредѣлится только въ будущемъ. Кромѣ того, хлѣбъ везется здѣсь еще и гужемъ. Хлѣбная торговля всего пространства между Прутомъ и Днѣпромъ, съ частями Волынской, Кіевской и Подольской губерній, вся сосредоточивается въ Одессѣ, на ряду съ которой, и то лишь въ недавнее время, сталъ пріобрѣтать самостоятельное значеніе только одинъ пунктъ — Нико-

ласъ. Изъ другихъ портовъ, Аккерманъ, хотя и имѣетъ свою таможню, но, по отсутствію крупныхъ капиталистовъ и не удобству морскаго положенія, играетъ совершенно ничтожную торговую роль; Херсонъ же, напротивъ, хотя и могъ бы конкурировать съ Одессой, но и понынѣ не имѣетъ еще своей таможни. Такимъ образомъ, можно сказать, что торговля всего означеннаго пространства монополизирована Одессой и крѣпко привязана къ ея интересамъ. Какъ весь этотъ край принадлежитъ къ однимъ изъ хлѣбороднѣйшихъ, то и внутреннихъ хлѣбныхъ рынковъ здѣсь весьма много. Почти каждый уѣздный городъ, каждое селеніе, окруженное большими экономіями, служитъ пунктомъ болѣе или менѣе значительныхъ сдѣлокъ для одесскихъ промышленниковъ, имѣющихъ въ краѣ безчисленное число коммисіонеровъ, агентовъ и маклеровъ изъ евреевъ, армянъ, грековъ, а частью и русскихъ, которые скупаютъ хлѣбъ по мѣлочамъ, рѣшетуютъ его и везутъ въ Одессу, или перепродаютъ болѣе крупнымъ торговцамъ. Зажиточные помѣщики стараются по возможности сами отправлять свой хлѣбъ къ портамъ и воздерживаются отъ продажъ, когда цѣны низки, черезъ что и пріобрѣтаютъ гораздо болѣе выгодъ. Однако, съ привозомъ хлѣба въ Одессу, далеко еще не кончаются всѣ затрудненія по его сбыту. Продавецъ, не знающій хлѣбныхъ торговцевъ и ихъ сношеній, никогда не получитъ за хлѣбъ настоящую цѣну. Рѣдко удается ему продать хлѣбъ прямо въ конторы тѣхъ домовъ, которые ведутъ заграничную торговлю, и почти всегда придется имѣть дѣло съ второстепенными торговцами. Причина тому та, что негоціантъ не имѣетъ времени вступать въ непосредственныя сношенія съ множествомъ продавцовъ, являющихся въ Одессу, тѣмъ болѣе, что большая часть отправляемаго отсюда хлѣба состоитъ изъ такъ называемой сборки. Сборка хлѣба производится на городскихъ предмѣстьяхъ Пересыпи и Молдаванкѣ, представляющихъ рядъ магазиновъ, въ которые ссыпаютъ вмѣстѣ, какъ помѣщичій, такъ крестьянскій и колонистскій хлѣбъ; вслѣдствіе чего необходимо большое искусство, чтобы составить изъ сборки однородную партію. Негоціанты, при установленіи цѣнъ, имѣютъ въ виду не только заказы и заграничныя цѣны, но и фрахтъ, зависящій отъ числа кораблей, готовыхъ къ нагрузкѣ. Это способствуетъ весьма сильному колебанію цѣнъ и вмѣстѣ съ тѣмъ даетъ возможность хорошихъ выгодъ для помѣщиковъ только при условіи своевременности въ доставкѣ хлѣба. Сказанное здѣсь выясняетъ какое огромное значеніе имѣетъ для новороссійскаго края развитіе желѣзныхъ дорогъ и на сколько выиграли уже тѣ мѣстности, которыя пользуются Балтско-Одесскимъ путемъ. Затѣмъ побочными путями движенія къ ней остаются, по прежнему, рѣки.

Днѣстръ протекаетъ по самымъ плодороднымъ мѣстамъ: со стороны Бессарабіи, и въ особенности со стороны Подоліи, къ нему прилегаютъ уѣзды, богатые всѣми сельскими продуктами. Тѣмъ не менѣе судоходство по Днѣстру незначительно и мало разработано. Изъ пристаней наиболѣе замѣчательны въ Бессарабіи—Атаки и Сороки, а въ Подольской губ.: Могилевъ, Калюсъ, Пороги и Жванецъ. На Маякской пристани Херсонской губ. большая часть сплавляемаго по Днѣстру хлѣба разгружается и идетъ далѣе въ Одессу, по ровной степной мѣстности, гужомъ. Главныя неудобства Днѣстра заключаются въ быстротѣ теченія, извилистомъ фарватерѣ и частыхъ мелях». Бугъ еще несравненно менѣе судоходенъ чѣмъ Днѣстръ. Въ верхнихъ частяхъ онъ крайне болотистъ и вплоть до Брацлава перерѣзанъ множествомъ плотинъ и гребией, затѣмъ загромождевъ большими камнями и отмелями, и начинаетъ быть судоходнымъ только отъ Вознесенска. Однако, и тутъ безъ помощи пароходовъ судоходству не удастся развиться, ибо теченіе Буга такъ медленно, что при безвѣтріи суда дѣлаютъ не болѣе 3—4 верстъ въ сутки. На немъ двѣ важныя пристани—Кантакузеновка, противъ гор. Вознесенска, и Николаевъ. Изъ послѣдняго еще въ концѣ 50-хъ годовъ отпускалось только около 100 тыс. четв. хлѣба и то преимущественно въ Одессу и Севастополь, въ концѣ же 60-хъ годовъ одинъ заграничный отпускъ его составляетъ уже среднимъ числомъ свыше 600 тыс. четв.. Такому быстрому возвышенію Николаевскаго порта не мало способствуетъ, какъ плодородіе его окрестностей, такъ и удобство пристани, имѣю-

щей 20 фут. глубины у самаго берега. Заграничный его отпускъ могъ бы быть еще значительнѣе, еслибъ имѣлись достаточныя средства для буксировки судовъ по лиману, безъ чего многимъ товарамъ приходится идти для нагрузки въ Одессу. Гораздо большее значеніе имѣетъ сплавъ по Днѣпру, хотя и тутъ судоходство встрѣчаетъ множество затрудненій. Отъ Кіева до Кременчуга оно, вообще говоря, удобно и эксплоатируется уже пароходными компаніями; ниже Кременчуга начинаются отмели и, хотя не опасныя, но довольно частые заборы, почему и судоходство вплоть до Екатеринослава уже не столь дѣятельно и регулярно. Отъ Екатеринослава до Кичкаса (выше гор. Александровска) идутъ почти непрерывные пороги, которые, не смотря на огромныя деньги, убитыя на ихъ расчистку, допускаютъ сплавъ только въ полую воду, а во избѣжаніе всякихъ рисковъ заставляютъ большую часть грузовъ разгружаться въ Екатеринославѣ и тянуться къ низовымъ пристанямъ гужомъ. Отъ Кичкасъ до Берислава попадаются часто подводные пни или карчи, особенно опасные въ верхнихъ частяхъ, гдѣ теченіе весьма быстро. Затѣмъ, только ниже Берислава судоходство вполнѣ свободно, хотя впрочемъ и тутъ фарватеръ каждый годъ послѣ разлива сильно измѣняется, что тоже соединено съ опасностями. Глубина рѣки до Херсона, въ меженную воду, отъ 7 до 21 фута, а мѣстами и гораздо болѣе. За Херсономъ теченіе Днѣпра совсѣмъ ослабѣваетъ, глубина вдругъ измѣняется, гирла полны приглубыхъ мелей; сверхъ того, отъ прибоя морскихъ волнъ здѣсь образовались банки, на которыхъ иногда бываетъ воды менѣе 5 фут. Вообще прямая морская отправка грузовъ изъ Херсона затруднительна, вслѣдствіе чего товары перегружаются въ Херсонѣ съ рѣчныхъ на каботажные суда, которыя и идутъ въ Одессу. Впрочемъ, въ послѣднее время, съ развитіемъ пароходства по лиману, каботажное судоходство уменьшается; рейсы Черноморскаго общества, кромѣ правильнаго сообщенія между Одессой и Херсономъ, достигаютъ часто Никополя, а иногда и Александровска, и содѣйствуютъ буксировкѣ судовъ. Изъ приднѣпровскихъ пристаней наиболѣе замѣчательны: Кременчугъ, Екатеринославъ, Александровская, Никополь, Бериславъ, Крюковъ, Нововоронцовская, Каховка, Благовѣщенская, Малознаменская, Лепетивская и Британы.

Часть Екатеринославской губ., лежащая къ востоку отъ Днѣпра, равно какъ и сѣверо-восточная половина Таврической, спускаютъ свой хлѣбъ въ Бердянскъ, Маріуполь и Таганрогъ, а частью и въ Геничи. Бердянскъ есть лучшій изъ рейдовъ Азовскаго моря: онъ защищенъ берегомъ и косой отъ всѣхъ вѣтровъ, за исключеніемъ южныхъ, имѣетъ глубину отъ 12 до 20 фут. и открытъ для навигаціи сравнительно дольше, чѣмъ Таганрогъ и Ростовъ. Эти условія, въ связи съ тѣмъ, что Бердянскъ находится не въ дальнемъ разстояніи, какъ отъ теченія Днѣпра до пороговъ, такъ и отъ соляныхъ озеръ около Геничи, сдѣлали этотъ городъ весьма значительнымъ пунктомъ южной Россіи, какъ по внѣшней, такъ и по внутренней торговлѣ. Однако, Маріуполю предстоитъ впереди едва ли еще не лучшая будущность; въ нѣсколькихъ верстахъ ниже города, вдоль Бѣлосарайской косы, морская глубина такъ близко подходитъ къ берегу, что, при помощи искуства, въ этой косѣ можетъ быть легко вырытъ портъ для самыхъ большихъ купеческихъ судовъ.

Крымскій полуостровъ, производя достаточное количество хлѣба для своего продовольствія (около 9 мил. пуд.), не имѣетъ особаго значенія въ хлѣбной торговлѣ; внутренніе рынки его совершенно ничтожны; Евпаторія служитъ передаточнымъ пунктомъ для Одессы, и только изъ Феодосіи отпускается до 100 т. четв. заграницу и крупичатая мука на Кавказъ.

Затѣмъ для южной части Донско-Волжскаго края главными портами служатъ: Ростовъ, Таганрогъ, а отчасти и Эйскъ. Значительная часть продуктовъ этого края сплавляется по рр. Дону Хопру, Медвѣдицѣ, Воронежу и по Сѣв. Донцу. Почти всѣ суда, сплавляемыя по названнымъ рѣкамъ, производятъ разгрузку въ Ростовѣ на Дону и Нахичевани. Не смотря однако же на существованіе водныхъ путей, къ азовскимъ портамъ, также какъ и къ черноморскимъ, большая часть продуктовъ подвозится гу-

*

жомъ. Только съ открытіемъ желѣзныхъ дорогъ, гужевая доставка должна будетъ значительно сократиться и постепенно даже уничтожиться.

Торговля льномъ и пенькою.

Въ *сѣверо-восточномъ льняномъ районѣ* значительная часть льна идетъ во внутреннюю торговлю для удовлетворенія мѣстнаго производства какъ фабричнаго, такъ и кустарнаго (особенно въ Яросл., Влад. и Костр. губ.), а избытки направляются къ портамъ Бѣлаго и частью Балтійскаго морей. Внутренній торгъ сосредоточивается на базарахъ и ярмаркахъ, но въ послѣднее время еще болѣе ведется прямою скупкою у производителей через коммисіонеровъ. Въ Вологодской губ. сбытъ идетъ почти весь къ Архангельску, по системѣ С. Двины. Замѣчательнѣйшіе льняные торжки или ярмарки бываютъ: въ Грязовцѣ, въ Лальскѣ, въ с. Шолаѣ, с. Вохмѣ и др. пунктахъ. Болѣе же крупными мѣстами сбора служатъ: Вологда, Великій-Устюгъ, Никольскъ, Верховажскій посадъ и г. Вельскъ. Въ Вятской губ. льняные базары происходятъ почти во всѣхъ большихъ торговыхъ селахъ въ храмовые праздники; главными же пунктами, куда стекаются льняные товары, назначаемые въ Архангельскъ служатъ гг.: Орловъ, Вятка, Слободской, Котельничъ и Глазовъ. Юго-восточная часть Вятской губерніи, пользуясь пароходствомъ по Камѣ и Волгѣ, стала нынѣ сбывать ленъ преимущественно къ Рыбинску. Тѣмъ же путемъ стала сильно пользоваться Пермская губернія, а также Казанская и Нижегородская.

Въ Ярославской губ. главный центръ торговли льномъ с. Великое; на базарахъ этого села скупается до 50,000 пуд. льна, который, по большей части, употребляется на выдѣлку полотенъ, извѣстныхъ въ продажѣ подъ именемъ Ярославскихъ, и частью идетъ къ портамъ: Архангельскому и С.-Петербургскому. Во Владимірской губ. главнымъ пунктомъ торговли льномъ служитъ г. Меленки, а также Гороховецкаго уѣзда с. Фоминки. Въ Костромской же губерніи главные рынки льяной промышленности—Кострома, Нерехта, Кинешма и Плесъ.

Всего же въ мѣстностяхъ сѣвернаго района поступаетъ въ торговлю льна и пакли болѣе 1½ мил. пуд. и сѣмени около 1 мил. пуд., въ сложности на 4.000,000 руб.

Въ *западномъ льняномъ районѣ* мѣстности особенно богатыя льномъ, почти не имѣютъ фабрикъ, поэтому пускаемый въ торговлю товаръ преимущественно назначается для вывоза къ портовымъ мануфактурнымъ городамъ и заграницу. Внутренняя торговля находится или въ рукахъ булыней (Псковской губ.) и кулаковъ, или евреевъ и портовыхъ коммисіонеровъ.

Губерніи западной полосы, примыкающія къ сѣверному району, сбываютъ свой ленъ къ Петербургу, Нарвѣ, Ревелю и Пернову, гдѣ онъ идетъ на мѣстныя фабрики или отпускается заграницу. Первое мѣсто въ ряду этихъ губерній принадлежитъ Псковской, отпускающей въ годъ до 1.700,000 пуд. льна на сумму до 7 м. р. и имѣющей дѣла не только съ названными городами, но и съ Ригою и прямо съ заграницею. Главные льноторговые пункты Псковской губерніи: Псковъ, Островъ, Опочка, Холмъ, п. Сольцы и Печеры.

Затѣмъ въ снабженіи льномъ Петербурга дѣятельнѣйшее участіе принимаютъ сѣверо-восточная часть Смоленской и вся Тверская губернія. Въ первой главнымъ пунктомъ является Гжатскъ; во второй: Калязинъ, Тверь, Зубцовъ, но въ особенности Ржевъ, соединяющій, какъ и Зубцовъ, торговлю льняную съ пеньковою. Съ названныхъ пристаней часть товара идетъ прямо въ Петербургъ водою, но гораздо большая часть разгружается въ Твери и поступаетъ на Николаевскую желѣзную дорогу. Отпускъ льна черезъ Ржевъ къ Петербургу начался лѣтъ 15 тому назадъ и особенно увеличился въ послѣднее время съ освобожденіемъ крестьянъ, распространившихъ посѣвы льна. И въ Новгородской губерніи сбытъ льна усиливается, и доходитъ нынѣ только по водяной доставкѣ до 125 т. п.

Эстляндская и сѣверная часть Лифляндской губ, сбываютъ ленъ черезъ Нарву, Ревель и въ особенности Перновъ.

Губерніи, лежащія по Двинѣ и Нѣману, сбываютъ ленъ преимущественно къ Ригѣ, Либавѣ, Мемелю и Кенигсбергу, а частью и далѣе на западъ по прусскимъ желѣзнымъ дорогамъ. Къ Ригѣ подвозилось въ послѣднее время до 5 м. льняныхъ и пеньковыхъ продуктовъ, изъ которыхъ половина водой, а другая по желѣзной дорогѣ. Главное участіе въ этомъ сбытѣ принадлежитъ прежде всего Лифляндской, Курляндской и сѣверной части Ковенской губерній; затѣмъ Витебской и Могилевской губерніямъ и наконецъ, сѣвернымъ частямъ Минской и Виленской губерній.

Сбытъ къ сторонѣ Пруссіи простирается до 2 м. пуд. и происходитъ частью изъ Псковской губерніи, но преимущественно изъ Виленской, Ковенской, Гродненской и западной части Минской губерній.

Въ общей сложности количество льняныхъ сырыхъ продуктовъ, пускаемыхъ въ торговлю западной полосой, составляетъ не менѣе 18 — 20 мил. пуд. на сумму до 35 мил. руб.

Въ *центральномъ или пеньковомъ районѣ* воздѣлываніе конопли преобладаетъ надъ льномъ, но направленіе торговли остается тоже. такъ какъ пенька преимущественно требуется къ Петербургскому и Рижскому портамъ, и, сравнительно, лишь въ маломъ количествѣ расходится изъ пеньковыхъ губерній на парусныя и канатныя фабрики другихъ губерній, а именно: Тверской, Херсонской, Ярославской, Нижегородской, Рязанской и т. д.

Первое мѣсто по пеньковой торговлѣ принадлежитъ Орловской губерніи, на многочисленныя трепальныя заведенія которой, кромѣ собственной пеньки, поступаетъ еще не мало привозной. Главнѣйшіе пенько-торговые пункты суть: Орелъ, Мценскъ, Болховъ, Брянскъ, Трубчевскъ.

Въ Курской губерніи главные пеньковые рынки: Дмитріевъ, Лыковъ, Рыльскъ, Курскъ и нѣкоторые уже менѣе значительные пункты восточныхъ уѣздовъ губерніи. Затѣмъ, въ Тульской губерніи пеньковая торговля преимущественно сосредоточивается въ г. Бѣлёвѣ и Ефремовѣ; въ Рязанской — въ Сапожкѣ, Скопинѣ, Бол.-Ухловѣ и Борцѣ: въ Калужской — въ Сухиничахъ, славящихся своими трепачами, Мещовскѣ и Мосальскѣ; въ Тверской—въ Зубцовѣ и особенно въ Ржевѣ, имѣющемъ свои трепальни и прядильни; въ Смоленской — въ Рославлѣ, а также на пристаняхъ Бѣлой и Порѣчьи; въ Могилевской—въ Копысѣ, Быховѣ, Шкловѣ и Могилевѣ; наконецъ, въ Черниговской—въ пос. Климовѣ, въ м. Почепѣ и Погарѣ.

Общее количество поступающей въ торговлю пеньки и пакли, по примѣрному исчисленію, опредѣляется въ 4,800 т. пуд.

Въ *южномъ или сѣмянномъ районѣ* главная торговая роль принадлежитъ губ. Воронежской и Тамбовской; затѣмъ Саратовской, Самарской, области войска Донскаго, Екатеринославской, Полтавской, Херсонской, Таврической и Бессарабской. Кромѣ того, нѣкоторыя мѣстности пеньковаго района тоже участвуютъ въ торговлѣ сѣменемъ, но не льнянымъ, а конопляннымъ, поступающимъ преимущественно на внутреннія маслобойни и, лишь въ гораздо меньшей мѣрѣ для сбыта въ порты. Всего къ портамъ Чернаго и Азовскаго морей подвозится ежегодно до 1 мил. четвертей или 10 мил. пуд. льнянаго сѣмени и до $1\frac{1}{2}$ мил. пуд. разныхъ другихъ масличныхъ сѣмянъ.

Торговля табакомъ, виномъ и сахаромъ.

Торговля табакомъ производится какъ для удовлетворенія мѣстныхъ потребностей, такъ отчасти и для сбыта за границу. Табакъ главнымъ образомъ идетъ черезъ три порта: Петербургъ — отпускающій табакъ въ формѣ папиросъ, Ригу — вывозящую до 25 т. п. листоваго табаку, и Ростовъ на Дону—отпускающій около 50 т. п. табаку, частью сыраго, частью обдѣланнаго.

Внутренняя торговля сырымъ табакомъ находится у насъ въ неудовлетворительномъ состояніи, преимущественно потому, что между плантаторами и оптовыми торговцами существуетъ цѣлая масса мелкихъ посредниковъ скупщиковъ. Въ Малороссіи скупленный небольшими партіями табакъ свозится барышниками въ Мену, Сребное, Сосницу, Нѣжинъ и нѣкоторые другіе пункты. Сюда съѣзжаются въ Октябрѣ или Ноябрѣ настоящіе покупатели, которые, закупивъ табакъ, отправляютъ его въ города и на ярмарки. Бессарабія также имѣетъ своихъ барышниковъ, которые при томъ наносятъ ея табачной промышленности большій вредъ, чѣмъ гдѣ-либо.

Мѣста сбыта табака обусловливаются его сортами. Изъ Малороссіи простая рубанка и махорка требуются преимущественно въ великороссійскія губерніи, въ обѣ столицы и особенно въ Москву, Крымъ, область войска Донскаго, Закавказскій край и въ Сибиръ черезъ Ирбитскую ярмарку. Кромѣ того, эти сорты сбываются и въ Новороссійскій край, гдѣ болѣе крѣпкій сортъ преимущественно идетъ на приготовленіе нюхательнаго табака, а другіе сорты частію употребляются для куренія, частію для мойки овецъ. Шнуровый табакъ доставляется въ великороссійскія губерніи, но болѣе вывозится въ Остзейскій край, западныя губерніи и Царство Польское. Американскій табакъ идетъ въ обѣ столицы и Ригу на фабрики для выдѣлки картузнаго табака и сигаръ. Наиболѣе крупныя закупки табаку въ Малороссіи производятся на ярмаркахъ Полтавской-Ильинской и Харьковской - Крещенской, а частію и на кіевскихъ контрактахъ.

Изъ приволжскихъ колоній, такъ называемый русскій табакъ расходится по всему юго-востоку Россіи, свозится въ Нижній, а частію идетъ въ киргизскія и калмыцкія степи. Нѣмецкій табакъ низшаго сорта идетъ черезъ Петербургъ въ Финляндію, а высшій, равно какъ желтый или американскій и турецкій, покупаются на табачныя фабрики обѣихъ столицъ, Саратова и Ростова на Дону, получающаго также часть табаку кавказскаго.

Новороссійскій табакъ идетъ частію на мѣстныя фабрики, въ особенности въ Одессу и Ростовъ, частію во внутреннія губерніи и въ обѣ столицы. Наконецъ, Бессарабскій табакъ идетъ преимущественно въ Одессу, Кіевъ, Варшаву, Полтаву и находитъ себѣ также сбытъ въ Молдавію.

Торговля виномъ обнимаетъ: спиртъ, водки, наливки, виноградныя вина и различнаго рода напитки, приготовляемые изъ хлѣбныхъ, фруктовыхъ и другихъ продуктовъ.

Хотя производство винограда развито на югѣ Россіи въ довольно обширныхъ размѣрахъ, тѣмъ не менѣе, торговля виноградныиъ виномъ у насъ еще совершенно ничтожна. Главная причина тому—неумѣнье нашихъ поселянъ дѣлать вино, и не имѣніе у нихъ для храненіе вина не только хорошихъ погребовъ, но даже хорошей посуды. Чрезъ это въ торговлю поступаетъ преимущественно вино молодое, скоро киснущее, пригодное лишь для мѣстнаго потребленія и мало способное къ дальнимъ перевозкамъ. Чтобы обратить это вино въ болѣе прочный товаръ, его приходится перерабатывать, подслащивать, укрѣплять спиртомъ, сдобривать разными специями, послѣ чего, вмѣсто натуральнаго вина, является уже въ полномъ смыслѣ слова вино фабрикованное, поддѣланное, большею частью, подъ иностранные сорты.

Бессарабское вино почти все употребляется на мѣстѣ; только лучшіе сорты, и то въ небольшомъ количествѣ, вывозятся отсюда въ Одессу, Харьковъ и г. Хороль (Полтавской губ.), гдѣ и превращается въ иностранныя. Цѣна вина на мѣстѣ: отъ 15 к. до 2 р. 25 к. за ведро; но хорошее Аккерманское вино, подъ названіемъ *крымскаго* (красное) и *сотерна*, продается не менѣе 5—6 руб. за ведро, такъ какъ весьма удобно передѣлывается въ бордо и шампанское. Выдѣлка винъ въ Крыму (до 1.200 т. ведеръ), стараніями богатыхъ южно-бережныхъ владѣльцевъ, на столько нынѣ улучшилась, что значительная часть крымскаго вина можетъ идти въ продажу цѣльнымъ. Оно находитъ себѣ потребленіе въ городахъ южной Россіи, на всѣхъ пароходахъ Русскаго Черноморскаго Общества, а частью и въ столицахъ. Цѣна южно-бережному крымскому

вину: не выдержанному—отъ 2 до 3 руб. за ведро, а двухъ и трех-лѣтнему—отъ 4 до 5 руб. за ведро. Донская земля вывозитъ ежегодно до 120 т. ведеръ вина, преимущественно во внутреннія губерніи, гдѣ оно пользуется извѣстною репутаціею, хотя на самомъ дѣлѣ донское винодѣліе одно изъ самыхъ плохихъ. Вина кавказскія (кизлярскія), а частью и астраханскія составляютъ главный продуктъ нашей внутренней винной фабрикаціи. Подъ названіемъ чихиря ежегодно привозится на Нижегородскую ярмарку до 400—500 т. ведеръ кизлярскаго вина, которое поступаетъ отсюда на фабрики: въ Москву, Ярославль, Кашинъ и др. пункты, подвергается тамъ вымороскѣ, очисткѣ, сдабриванію, а на слѣдующій годъ снова привозится на ярмарку и продается уже за иностранное. Наконецъ, закавказскія вина, которыя по своимъ качествамъ (особенно кахетинскія) могли бы стоять на ряду съ лучшими заграничными, а по своей прочности быть весьма хорошимъ торговымъ товаромъ, еще очень мало распросртанены въ Россіи и составляютъ пока предметъ только мѣстнаго потребленія.

Относительно торговли спиртными напитками можно сказать, что по всей Россіи отмѣна откуповъ прежде всего имѣла послѣдствіемъ сильное увеличеніе числа питейныхъ домовъ, шинковъ, корчемъ и т. п. простонародныхъ заведеній. Но это увеличеніе продолжалось не долго; въ 1865 г. начинается уже реакція. Уменьшеніе главнымъ образомъ послѣдовало въ селахъ, особенно въ великороссійскихъ и прибалтійскихъ губерніяхъ, изъ коихъ первыя, т. е. великороссійскія, имѣли въ 1863 г. одно заведеніе на 664 души, а въ 1867 г. на 767 душъ; вторые же, т. е. прибалтійскія, имѣли сперва одно заведеніе на 240 душъ, а потомъ на 344 души.

Вообще сравнивая города съ селами по относительному числу ихъ питейныхъ заведеній, видно, что въ прибалтійскихъ губерніяхъ на сельское населеніе приходится въ $1^1/_4$ раза менѣе кабаковъ, чѣмъ на городское; въ бывшихъ привилегированныхъ губерніяхъ въ 2 раза менѣе, а въ великороссійскихъ губерніяхъ слишкомъ на $4^1/_2$ раза менѣе. За простонародными заведеніями слѣдуютъ ренсковые погреба; они составляютъ $^1/_9$ противъ кабаковъ и не только не умножились, но значительно уменьшились въ числѣ. Портерныя и пивныя по своему числу представляютъ самую ничтожную долю питейныхъ заведеній и, за исключеніемъ прибалтійскихъ губерній и Сибири, мало идутъ впередъ. Трактиры и буфеты представляютъ, напротивъ, замѣтное повышеніе, что объясняется, какъ нѣкоторымъ развитіемъ городской жизни, такъ и развитіемъ желѣзныхъ дорогъ, ежегодно увеличивающихъ число станцій и буфетовъ. Но съ другой стороны желѣзныя дороги ведутъ къ уменьшенію постоялыхъ и заѣзжихъ домовъ, вслѣдствіе чего и цыфра ихъ сильно понижается.

Разматривая затѣмъ распредѣленіе тѣхъ же заведеній по отдѣльнымъ губерніямъ, замѣчаемъ, что наибольшее число питейныхъ домовъ, по отношенію къ массѣ населенія, приходится въ губерніяхъ: южныхъ (Херсон., Таврич., Екатериносл., Бессараб., О. В. Донскаго), западныхъ (Гродн., Могилев., Минск., Кіевск.; и Волынской) и Восточной Сибири., наименьшее же число: въ среднихъ русскихъ губерніяхъ—Тверской, Смоленской, Калужской, Новгородской, Псковской, Костромской, Казанской, и Вятской. Трактиры и буфеты преобладаютъ въ подмосковныхъ губерніяхъ; ренсковые погреба въ южныхъ и обѣихъ столичныхъ; портерныя—въ Петербургской, Ковенской, Гродненской и Курляндской.

Торговля сахаромъ, въ оптовомъ видѣ, не сложна, такъ какъ производство этого продукта сосредоточивается лишь въ немногихъ мѣстностяхъ и находится преимущественно въ рукахъ людей капитальныхъ, которые могутъ вести торговыя сдѣлки помимо массы мелкихъ посредниковъ.

Югозападныя губерніи (Кіевская, Волынская и Подольская), переработываютъ около половины добываемаго на нихъ сахарнаго песку на своихъ мѣстныхъ рафинадныхъ заводахъ, и около 500 т. п. отправляютъ въ Петербургъ, почти столько же въ Москву и около 100 т. п. въ Одессу. Главные обороты по продажѣ сахара производятся въ Кіевѣ во время контрактовъ (Крещенская ярмарка), но сдѣлки не прекращаются и

круглый годъ, причемъ коммисіонеры обращаются прямо на заводы. Въ центральныхъ губерніяхъ: Харьковской, Курской, Тульской, Орловской и другихъ, главный сахарный торгъ сосредоточивается на ярмаркахъ, особенно на трехъ Харьковскихъ и Полтавской-Ильинской, а затѣмъ на Коренной (Курской) и Кролевецкой. Отсюда сахаръ расходится частью на юго-востокъ Россіи, но преимущественно тянется къ Москвѣ, откуда одна половина направляется на нижегородскую и ирбитскую ярмарки, а другая идетъ въ сѣверныя губерніи и особенно къ Петербургу.

Торговля скотомъ.

Главныя закупки скота производятся на югѣ и востокѣ Россіи, а именно: въ Донской области, Новороссійскомъ краѣ, Малороссіи, Воронежской, Курской, Ставропольской, Астраханской, Саратовской и Самарской губерніяхъ, а также въ Оренбургскомъ краѣ и Западной Сибири, которые, кромѣ мѣстнаго скота, доставляютъ еще значительную часть вымѣненнаго у киргизовъ (свыше 1. 200 т. барановъ и до 30 т. крупнаго скота). Торгъ скотомъ въ южныхъ губерніяхъ почти весь сосредоточивается на ярмаркахъ и базарахъ. Въ области войска Донскаго онъ составляетъ непремѣнную принадлежность каждой ярмарки, всегда нѣсколькими днями предшествуетъ ярморочному торгу прочими товарами и опредѣляетъ успѣхъ или неуспѣхъ ихъ распродажи. Особенно въ большихъ массахъ пригоняется скотъ на ярмарки: *Криворожья*, *Урюпинскую* и *Раздорскую*. Первая изъ нихъ можетъ быть названа преимущественно скотскою. Къ Троицыну дню сюда сгоняютъ лошадей и рогатого скота, по приблизительной оцѣнкѣ, на 2—2 ½ мил. руб. и овецъ на 800 т. р., изъ которыхъ распродается въ совокупности на милліонъ и болѣе. Подобный же характеръ имѣютъ и киргизкія ярмарки, изъ которыхъ особенно замѣчательна происходящая въ *Болхунахъ*, при ставкѣ Внутр. Орды, гдѣ въ 1868 г. было продано: барановъ на 350 т., верблюдовъ на 82 т., рогатого скота русскаго на 66 т. и ордынскаго на 80 т.; всего же свыше чѣмъ на ½ мил. руб. Чѣмъ далѣе къ центру и къ сѣверу, тѣмъ торговля скотомъ болѣе и болѣе измѣняетъ свой характеръ и преимущественно производится черезъ посредство гуртовщиковъ, которые періодически посылаютъ своихъ повѣренныхъ по деревенскимъ базарамъ и экономіямъ для забора готоваго скота и для заключенія условій на поставку новаго.

Скотъ, закупаемый въ южныхъ и степныхъ губерніяхъ, имѣетъ свои сборныя мѣста. Наиболѣе замѣчательныя изъ нихъ: Пирятинъ, Нѣжинъ, Изюмъ, Константиноградъ, Ростовъ на Дону, Казанская станица, южная часть Воронежской и Тамбовской губерній, окрестности Саратова и пространство между Бугульмою и Бузулукомъ Самарской губерніи. Изъ этихъ мѣстъ гурты скота отправляются: въ Москву, С.-Петербургъ и во внутреннія губерніи, для мѣстнаго продовольствія, а также для салотопленія и частію для откармливанія бардою, что преимущественно составляетъ промыселъ губерній бѣлорусскихъ и сосѣдственныхъ съ столицами. По свѣдѣніямъ, собраннымъ Мин. Внутр. Дѣлъ для обложенія съ 1869 г. прогоняемаго по Имперіи скота поголовнымъ сборомъ, оказывается, что въ Петербургъ ежегодно пригоняется не менѣе 100.000 крупныхъ головъ, въ Москву 200.000, въ прочія части Имперіи 500.000 и затѣмъ мелкаго скота на всѣхъ салганахъ убивается не менѣе 5.000.000 штукъ. Но эти цифры, собранныя съ фискальной цѣлью, само собою разумѣется, гораздо ниже дѣйствительныхъ, какъ то можно, напримѣръ, видѣть по Петербургу, получающему на дѣлѣ не 100 т., а не менѣе 130 т. крупныхъ головъ. Скотъ, пригоняемый въ Петербургъ, состоитъ преимущественно изъ отборныхъ гуртовъ; затѣмъ для Москвы идетъ скотъ средній, а въ остальныя мѣста гонится скотъ какой случится.

Торговля лошадьми.

При громадныхъ размѣрахъ коневодства въ Россіи, конская торговля является, естественно, въ самыхъ разнообразныхъ формахъ; такимъ образомъ, для сбыта лошадей

внутри государства служатъ: 1) собственно *конскія ярмарки*; 2.) *ярмарки общія*, на которыхъ продажа и покупка лошадей несоставляетъ первостепеннаго оборота; 3.) торгъ на *конныхъ площадяхъ* въ большихъ городахъ и преимущественно въ столицахъ 4.) *сельскіе базары* и *торжки* и наконецъ, 5.) *барышничество* или отдѣльная перепродажа лошадей заводчиками, скупщиками и крестьянами.

Изъ свѣденій Государственнаго Коннозаводства видно, что на 511 ярмаркахъ Имперіи бываетъ въ продажѣ въ теченіе года до 430 т. лошадей; размѣры конской торговли весьма различны по временамъ года: въ первые четыре мѣсяца число ярмарокъ незначительно (отъ 27 до 38 въ мѣсяцъ) и въ приводѣ бываетъ въ мѣсяцъ отъ 22,000 до 35,000 головъ; въ слѣдующіе два мѣсяца, конская промышленность достигаетъ наибольшаго оживленія и составляетъ болѣе трети всего годоваго оборота; въ маѣ на 69 ярмаркахъ бываетъ 63,300 головъ, въ іюнѣ на 85 ярмаркахъ 75,600 головъ; затѣмъ въ четыре осеннія мѣсяца число ярмарокъ уже гораздо меньше, около 40—50 въ мѣсяцъ съ приводомъ около 35,000 головъ и, наконецъ, два послѣдніе зимніе мѣсяца обороты конской торговли почти ничтожны: ноябрь—21 ярмарка съ 14,000 лош. и декабрь—17 ярмарокъ и всего 9,000 головъ.

Наибольшее число конскихъ ярмарокъ бываетъ въ губерніяхъ украинскихъ и нѣкоторыхъ черноземныхъ, а именно:

Въ губерніяхъ:	Число ярмар:	Приводъ лошадей.	Въ губерніяхъ:	Число ярмар:	Приводъ лошадей:
Черниговской	55	36,600	Курской	22	15,800
Воронежской	42	41,600	Тамбовской	21	26,100
Харьковской.	35	20,400	Подольской.	14	12,000
Полтавской	32	15,900	Донской области . . .	16	22,600

За этими 8 губерніями слѣдуетъ еще 8 губерній, преимущественно югозападныхъ и отчасти восточныхъ, на коихъ бываетъ въ годъ отъ 15 до 10 конскихъ ярмарокъ; затѣмъ 10 губерній, большею частію новороссійскихъ и западныхъ, имѣютъ отъ 10 до 5 ярмарокъ; 16 губерній, большею частью сѣверныхъ и нѣкоторыхъ центральныхъ, менѣе 5 ярмарокъ.

На конныя площади столицъ ежегодно приводится въ Петербургѣ до 38,000, а въ Москвѣ до 27,000 лошадей. Если присоединить эти 65 т. лошадей къ 430 т., которыя приводятся на ярмарки, то получится итогъ обрегистрованной конной торговли въ 500,000 головъ, изъ коихъ ежегодно распродается до 275 т. лошадей. Полагая среднюю цѣну лошади въ 50 рублей серебромъ, весь оборотъ конской торговли составитъ свыше 13 мил. руб. сер.

Торговля продуктами скотоводства.

Шерсть малороссійская и украинская, а также частью и екатеринославская идетъ главнымъ образомъ на внутреннее потребленіе и въ небольшомъ количествѣ за границу; новороссійская же, главнымъ образомъ, идетъ за границу, черезъ Одессу и отчасти черезъ азовскіе порты. Малороссійская шерсть проходитъ черезъ руки московскихъ и украинскихъ моечниковъ, а новороссійская черезъ руки одесскихъ и отчасти азовскихъ торговыхъ домовъ, имѣющихъ свои мойки. Малороссійская шерсть, продается овцеводами преимущественно на шерстяныхъ ярмаркахъ и менѣе на мѣстахъ, а новороссійская шерсть почти исключительно на мѣстахъ. Въ Малороссіи шерсть, за рѣдкими исключеніями, продается наличная, тогда какъ въ Новороссійскомъ краѣ почти вся шерсть продается будущая.

Мериносовая шерсть продается: грязною, перегонною и мытою. Малороссійскіе овцеводы продаютъ шерсть болѣе въ видѣ перегоновъ и менѣе въ грязномъ, а новороссійская главнымъ образомъ въ грязномъ видѣ и очень рѣдко въ видѣ перегона.

Для снабженія шерстью пунктовъ отдаленныхъ, каковы: Москва, Петербургъ и т. п.

въ самомъ центрѣ тонкорунпаго овцеводства образовались особыя шерстяныя ярмарки, которыя служатъ сборными пунктами мѣстныхъ овчарень, разсѣянныхъ во множествѣ по отдѣльнымъ деревнямъ, хуторамъ и усадьбамъ. Торговля, ощущая необходимость въ шерстяныхъ рынкахъ, избрала торговые пункты и образовала три главныя шерстяныя ярмарки: Троицкую въ Харьковѣ, Петропавловскую въ Екатеринославѣ и Ильинскую, сначала въ Ромнахъ, а потомъ въ Полтавѣ; сверхъ того, на Успенской, Покровской и Крещенской ярмаркахъ въ Харьковѣ также происходитъ продажа, или, лучше сказать перепродажа шерсти, хотя не столь постоянно, какъ собственно на шерстяныхъ ярмаркахъ.

Главное участіе въ Троицкой ярмаркѣ принимаютъ овцеводы Харьковской губ., затѣмъ Екатеринославской, изъ уѣздовъ, прилегающихъ къ первой, далѣе сосѣднихъ великороссійскихъ губ., и въ небольшомъ количествѣ Полтавской и Таврической. Въ Ильинской ярмаркѣ принимаютъ участіе преимущественно овцеводы Полтавской губ., потомъ пограничныхъ съ нею уѣздовъ Екатеринославской; затѣмъ, въ незначительномъ количествѣ Харьковской и Херсонской. На Петропавловскую ярмарку шерсть привозится почти исключительно овцеводами Екатеринославской губ.. На Троицкой ярмаркѣ большая часть шерсти продается производителями прямо фабрикантамъ, такъ какъ по разсчету времени этой ярмарки перекупщики не успѣваютъ еще закупить шерсть на мѣстахъ. На Петропавловскую же ярмарку рѣдко пріѣзжаютъ сами фабриканты и здѣсь шерсть скупается перекупщиками для продажи ея на Ильинской ярмаркѣ. Изъ разныхъ видовъ шерсти на ярмарки привозится постоянно наиболѣе перегонной; второе мѣсто за нею по количеству принадлежитъ грязной. Впрочемъ, на Троицкой ярмаркѣ привозъ перегона зависитъ отъ погоды: если весна ранняя и теплая, то перегону привозится больше, если холодная—меньше. Что касается до мытой шерсти, то привозъ ея на всѣ три ярмарки весьма ограниченъ, въ особенности на Троицкую. Вообще мытая шерсть продается преимущественно на самыхъ мойкахъ.

Кромѣ шерстяныхъ ярмарокъ значительныя партіи шерсти скупаются потребителями на мѣстахъ въ Малороссіи и почти вся шерсть въ Новороссійскомъ краѣ. Мериносовая шерсть, собираемая въ великороссійскихъ губ., продается почти вся на мѣстахъ въ имѣніяхъ. Только часть шерсти Воронежской и Курской губ. возится на харьковскія ярмарки. Часть шерсти Тамбовской, Пензенской и Саратовской губ., привозится на Тамбовскую ярмарку и Пензенскую Петропавловскую, на которыхъ шерсть продается преимущественно по образцамъ. Изъ области войска Донскаго шерсть сбывается преимущественно въ Ростовъ.

Лучшіе сорты простой шерсти: донская, битюжская и цигайская требуются торговлею въ довольно значительномъ количествѣ, какъ внутри Россіи для солдатскихъ суконъ, такъ и за границу для толстыхъ шерстяныхъ тканей. Заграничный сбытъ простой шерсти производится или моремъ, преимущественно черезъ Ростовъ на Дону, а также черезъ Одессу, Таганрогъ и Петербургъ, или черезъ западную сухопутную границу. Шерсть, идущая за границу, черезъ Азовское море, собирается въ Ростовѣ на Дону и Ейскѣ, гдѣ она перемывается на мойкахъ торговыхъ домовъ, ведущихъ заграничную торговлю шерстью. Простая шерсть, отправляемая черезъ Одессу, собирается въ Херсонѣ, Одессѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ, гдѣ также перемывается на мойкахъ. Для внутренняго потребленія шерсть скупаютъ фабриканты преимущественно Симбирской, Пензенской, Саратовской, Тамбовской и др. сосѣднихъ съ ними губерній, а также Московской. Продажа простой шерсти производится крестьянами по селеніямъ на мѣстахъ или по сельскимъ базарамъ и ярмаркамъ. Въ Новороссійскомъ краѣ она скупается преимущественно евреями, въ области войска Донскаго—армянами, въ великороссійскихъ губ.—прасолами, въ Саратовской, Пензенской, Симбирской губ. и за Волгой—татарами.

Торговля саломъ, которое поступаетъ въ огромномъ количествѣ на внутреннее потребленіе и составляетъ одну изъ важныхъ статей заграничнаго нашего отпуска

обусловливается какъ мѣстностями, гдѣ наиболѣе развито скотоводство и сосредоточено салотопенное производство, такъ и мѣстами его сбыта за границу. Оно собирается или сальганщиками, закупающими нерѣдко огромные гурты скота, сперва для нагула, а потомъ для бойни, или прасолами, скупающими сало по частямъ отъ мелкихъ рѣзниковъ по городамъ и селамъ. На ярмарки оно не привозится въ большихъ количествахъ, но и здѣсь совершаются не рѣдко значительныя операціи по сальной торговлѣ, преимущественно закупкой будущаго сала съ выдачею впередъ большей части денегъ. Въ торговлѣ сало раздѣляется на сорты, отличающіеся и по достоинству и по цѣнѣ, но вообще оно бываетъ говяжье и баранье.

Главный пунктъ заграничнаго отпуска, сосредоточившій въ себѣ большую часть операцій по внѣшней сальной торговлѣ, есть Петербургъ.

Кромѣ того, сало отпускается изъ Одессы, Таганрога, черезъ Варшаву и пр.. Эти важнѣйшіе пункты нашего внутренняго потребленія и внѣшняго отпуска, въ связи съ мѣстностями, производящими сало, опредѣляютъ направленіе сальной торговли. Развитіе скотоводства въ Тобольской и Пермской губ. способствуетъ добыванію здѣсь сала въ огромныхъ количествахъ и дѣлаетъ его предметомъ весьма значительнаго отпуска. Въ землѣ Уральскаго войска сальная торговля очень развита. Есть казаки, скупающіе отъ 30 до 40 тыс. барановъ; важнѣйшіе пункты мѣны — Илецкій городокъ и Гурьевъ, откуда огромное число барановъ гонится къ Волгѣ. Одинъ изъ важнѣйшихъ сальныхъ рынковъ въ Россіи составляетъ Самара, гдѣ живутъ главные скупщики сала и гдѣ англичане завели для того особую компанію; здѣсь колютъ на однихъ сальныхъ заводахъ до 600,000 киргизскихъ овецъ, до 200,000 русскихъ и до 100,000 рогатаго скота. Гурты закупаются какъ въ Самарской губ., такъ и въ сосѣднихъ: Уфимской, Оренбургской и Саратовской, и отъ киргизовъ. Партіи сала большею частію запродаются на Нижегородской ярмаркѣ, и за нихъ получается впередъ большая часть денегъ.

Главные сборные пункты сала на Украйнѣ суть: Бѣлгородъ, Курскъ, Старый-Осколь и Фатежъ. Что же касается Харькова, то сало, въ немъ собираемое, расходуется большею частію на мѣстѣ. На ярмаркахъ, предшествующихъ бою скота, закупается сало *будущее* впередъ; на зимнихъ же ярмаркахъ покупается сало наличное. Главный сбытъ всего добываемаго здѣсь сала — Петербургскій портъ.

Въ приднѣпровьи салотопенное производство сосредоточилось: въ Крыловѣ (Новогеоргіевскѣ), Екатеринославѣ и Елисаветградѣ. Отпускъ сала изъ Крылова можно принять въ 250,000 пуд., изъ Екатеринослава въ 150,000 и изъ Елисаветграда въ 50,000 пудовъ. Кромѣ этихъ трехъ главныхъ пунктовъ, вытопка сала разсѣяна мелочами по всему приднѣпровью, а также по протяженію скотопрогонныхъ трактовъ, идущихъ изъ Херсонской губ., черезъ Кіевскую, Подольскую и Волынскую губ. къ Варшавѣ и другимъ скотскимъ рынкамъ на западной нашей границѣ. Покупщиками сала въ Крыловѣ и Екатеринославѣ являются: Пинскъ, отчасти непосредственно Варшава и Одесса. Елисаветградъ тяготѣетъ къ Одессѣ и Николаеву. Главная сальная биржа на Днѣпрѣ въ Кременчугѣ. Тамъ живутъ агенты пинскихъ домовъ и покупаютъ какъ въ Екатеринославѣ и Крыловѣ, такъ и въ самомъ Кременчугѣ у мѣстныхъ спекуляторовъ, ведущихъ дѣло съ бѣлгородскими сальганщиками, присылающими сюда свое одножарное сало.

О торговлѣ щетиною имѣются лишь весьма скудныя свѣдѣнія, хотя она и составляетъ замѣтную статью нашего отпуска, такъ какъ ее вывозится ежегодно за границу до 100,000 пуд., на сумму свыше 3 мил. руб.. Извѣстно однако, что и щетина скупается по мелочамъ въ деревняхъ прасолами, которые разбираютъ ее по кряжамъ или сортамъ и перепродаютъ затѣмъ купцамъ на ярмаркахъ. Для Петербурга, откуда вывозится 85% всей щетины, она собирается въ губерніяхъ восточныхъ и юго-восточныхъ: Саратовской, Воронежской, Тамбовской, Рязанской, Пензенской и Казанской и нѣкоторыхъ украинскихъ: Харьковской, Полтавской, Курской; остальная щетина, собираемая въ Малороссіи, идетъ черезъ сухопутную границу; къ южнымъ же портамъ щетина не направляется вовсе.

Торговля кожами. Отдаленность большей части кожевенныхъ заводовъ отъ мѣстностей богатыхъ скотомъ не дозволяетъ заводчикамъ скупать сырой матеріалъ прямо отъ крестьянъ, почему въ кожевенной торговлѣ почти неизбѣжны посредники. Сборка кожъ и формированіе изъ нихъ партій производится прасолами; но и они не въ состояніи отправлять ихъ на отдаленные заводы, а потому главными центрами кожевенной торговли сдѣлались ярмарки. Сюда везутъ свой товаръ, какъ прасолы и сальганщики, такъ и крестьяне изъ ближайшихъ мѣстъ и продаютъ здѣсь или прямо заводчикамъ, пріѣзжающимъ на всѣ значительныя ярмарки, или купцамъ, формирующимъ большія партіи, отправляемыя ими или на заводы, или въ порты для внѣшняго отпуска. На мелкихъ сельскихъ ярмаркахъ тоже самое, но въ меньшихъ размѣрахъ: продавцами сырыхъ кожъ, здѣсь являются крестьяне, а покупателями—или ближайшіе заводчики, или кустарники, запасающіеся здѣсь продуктами для своего производства, или наконецъ прасолы. Сосредоточивъ такимъ образомъ въ себѣ почти всю торговлю сырыми кожами, ярмарки привлекли къ себѣ и торговлю кожами выдѣланными и шитымъ кожевеннымъ товаромъ. Такимъ образомъ, изслѣдованіе кожевенной торговли тѣсно связано со статистикой ярмарокъ, но сверхъ того руководящею нитью можетъ служить расположеніе скотопрогонныхъ трактовъ.

Сѣверо-восточныя ярмарки имѣютъ первенствующее значеніе въ нашей кожевенной торговлѣ; дѣйствительно, самые обширные обороты кожевеннымъ товаромъ совершаются на Ирбитской, Нижегородской, Ивановской (въ Перм. губ. Шадр. уѣзда), Ишимской и др. сѣверо-восточныхъ ярмаркахъ. Это и вполнѣ естественно, если принятъ во вниманіе, съ одной стороны весьма сильно развитое кожевенное производство на нашемъ сѣверо-востокѣ, съ другой стороны — огромную массу сырыхъ кожъ, доставляемыхъ Сибирью, Киргизскими степями, Уфимской и Оренбургской губ., куда мы отпускаемъ, взамѣнъ того, выдѣланныя кожи и шитый кожевенный товаръ. Важнѣйшими участниками въ этой торговлѣ являются: Кунгуръ, сбывающій свои произведенія какъ на мѣстѣ, такъ и на Ирбитской и Нижегородской ярмаркахъ, въ Сибирь и частью въ Оренбургскій край; Сарапулъ, играющій видную роль на ярмаркахъ Нижегородской, Мензелинской и Ирбитской; Казань, отпускающая значительную массу товаровъ на ярмарки: Нижегородскую, Симбирскую, Корсунскую, въ Оренбургскій край для сбыта въ Азію, а также въ С.-Петербургъ, Москву и Кяхту, въ которую идутъ одни козловыя кожи. Потребное для казанскихъ заводовъ сырье получается частью изъ Вятской, Пермской и Симбирской губ., преимущественно же изъ Оренбургскаго края, Астраханской и Симбирской губ. ,а также съ Нижегородской ярмарки. На этой послѣдней видную роль играютъ: с. Богородское, Катунки и др. мѣста Нижегородской, Костромской и Тверской губ., особенно же с. Кимры, доставляющее сюда огромную массу разнаго шитаго кожевеннаго товара. Послѣ сѣверо-восточныхъ ярмарокъ важнѣйшее значеніе по торговлѣ кожами принадлежитъ ярмаркамъ украинскимъ. Здѣсь южный край, почти неимѣющій своихъ кожевенныхъ заводовъ, снабжаетъ сырыми кожами центральныя губерніи и здѣсь же полученное отъ него сырье возвращается ему въ видѣ выдѣланныхъ кожъ и разнаго шитаго кожевеннаго товара.

Сырыя кожи, вообще товаръ денежный, а не кредитный, что и понятно, ибо этотъ товаръ большею частью сборный, прасольскій, скупленый у такихъ лицъ, которые, не производя торговли въ настоящемъ значеніи этого слова и не принадлежа къ классу купцовъ, нуждаются въ наличныхъ деньгахъ; напротивъ того, кожы выдѣланныя, составляя предмедъ торговли заводчиковъ и купцовъ, допускаютъ кредитъ, а потому нерѣдко продаются на болѣе или менѣе продолжительные сроки.

Торговля металами и солью.

При незначительности нашей отпускной торговли металлами, торговля внутренняя имѣетъ весьма важное значеніе, ибо распредѣляетъ производство, сосредоточеное въ

немногихъ горнозаводскихъ мѣстностяхъ, по всему пространству Россіи и притомъ имѣетъ дѣло съ товаромъ *тяжелымъ* и общенеобходимымъ. Впрочемъ, изъ числа металловъ, добываемыхъ въ Россіи, только желѣзо и мѣдь, какъ въ сыромъ видѣ такъ и въ издѣліяхъ, составляютъ предметъ обширныхъ торговыхъ оборотовъ; золото и серебро въ сыромъ видѣ сосредоточены въ рукахъ казны, и рыночной цѣны не имѣютъ; цинкъ, олово, свинецъ и прочіе металлы получаются лишь въ ничтожномъ количествѣ.

Сбытъ металловъ изъ главнаго нашего горнозаводскаго района, т. е. уральскаго, происходитъ къ двумъ важнѣйшимъ пунктамъ: къ Нижнему-Новгороду—для Европейской Россіи и къ Ирбити—для Сибири. Сверхъ сего, часть металловъ продается на самыхъ заводахъ, для мѣстнаго потребленія, часть на сосѣднихъ съ заводами ярмаркахъ: Мензелинской, Бирской, Шадринской, Тюменской, Ишимской, а часть отправляется прямо съ заводовъ въ киргизкую степь и внутреннюю Азію. Металлы, сплавляемые къ Нижнему, идутъ по Чусовой, Бѣлой, Вяткѣ и Камѣ и ихъ притокамъ. Такъ какъ рѣки эти освобождаются отъ льда довольно поздно и половодіе ихъ продолжается всего нѣсколько недѣль, то для успѣха металлической торговли въ Нижнемъ необходима ровная и многоснежная зима, чтобы заводы могли удобно подвезти свои металлы къ пристанямъ и кончить сплавъ до мелководія, а также, чтобы овесъ и сѣно были дешевы; иначе привозъ такъ дорожаетъ, особенно на сѣверѣ, что заводы, отстоящіе далеко отъ пристаней, предпочитаютъ лучше пережидать годъ, чѣмъ перевозить весь караванъ. Металлы для Ирбитской ярмарки идутъ преимущественно изъ Алапаевскихъ и Тагильскихъ заводовъ.

Изъ всѣхъ металлическихъ рынковъ, первостепенную важность имѣетъ, конечно, Нижегородскій, куда сбывается желѣзо и мѣдь большей части нашихъ уральскихъ заводовъ, а такъ же значительная часть изъ заводовъ подмосковныхъ. Такимъ образомъ, въ Нижнемъ ежегодно разгружается около 5 мил. пуд. разнаго металлическаго товара, на сумму до 12—13 мил. руб. На здѣшней ярмаркѣ устанавливаются и первыя цѣны на металлы. Къ сожаленію, монополія и спекуляція играютъ въ этомъ немалую роль. Заводчики наши, по большей части, люди безденежные и спѣшатъ продать свои произведенія съ большими уступками, если только предлагаютъ имъ уплату чистыми деньгами. Пользуясь этимъ, немногіе ловкіе капиталисты захватываютъ главнѣйшія партіи товара въ свои руки и затѣмъ устанавливаютъ произвольно цѣны на металлическомъ рынкѣ, не страшась конкуренціи. По этому, цѣны на наши металлы почти несвязаны со стоимостью ихъ выдѣлки и опредѣляются однимъ запросомъ.

Съ Нижегородской ярмарки главная часть металловъ направляется водой къ Петербургу, куда приходитъ также масса металла и помимо Нижняго, прямо съ Уральскихъ, Вятскихъ, Олонецкихъ и нѣкоторыхъ другихъ центральныхъ заводовъ. Независимо отъ Петербурга, пущеные изъ Нижняго вверхъ по Волгѣ металлы снабжаютъ всю сѣверную Россію и верхне-волжскія промышленныя губерніи.

Въ центральныя губерніи металлы идутъ изъ Нижняго частью чрезъ Москву по желѣзной дорогѣ, частью по Окѣ и ея притокамъ. Пущенное по Окѣ желѣзо, обогощается въ Муромѣ металлическими издѣліями ближайшихъ заводовъ и затѣмъ, отдѣливъ небольшую партію въ Цну, постепенно выгружается въ Рязани, Коломнѣ, Калугѣ, Мценскѣ и если можно въ Орлѣ. Для внутренней торговли желѣзомъ главное значеніе изъ этихъ пунктовъ имѣетъ Мценскъ. При малѣйшей возможности грузы вмѣсто Калуги стараются подняться до Мценска, какъ ближайшаго пункта для передачи металловъ въ Брянскъ, откуда, за удовлетвореніемъ мѣстной потребности арсенала и населенія, они сплавляются по р. Деснѣ и Днѣпру въ Черниговскую губернію, на Кролевецкую ярморку, въ Кіевъ, Херсонъ, Одессу и др. мѣста. Подобно Мценску, въ районѣ верхне-донскомъ играетъ важную роль по желѣзной торговлѣ Елецъ.

Отправляемые внизъ по Волгѣ металлы снабжаютъ губерніи: Симбирскую, Самарскую и доходятъ до Царицына и Астрахани, при чемъ изъ послѣдней расходятся по

Ставропольской губерніи, на Кавказъ и въ Персію, а изъ Царицына перевозятся по Волжско-донской желѣзной дорогѣ до Калача. Устройство этой желѣзной дороги имѣло самое благодѣтельное вліяніе на металическую торговлю юго-востока Россіи. Но еще болѣе надеждъ должно возбуждать основаніе въ этомъ краѣ самостоятельной желѣзной промышленности въ Бахмутскомъ и Славяносербскомъ уѣздахъ Екатеринославской губерніи. Отъ Калача металлы отправляются, частью вверхъ по Дону, въ ближайшія мѣста Воронежской губерніи, но преимущественно внизъ къ Ростову на Дону, который играетъ главную роль въ металлической торговлѣ юга Россіи.

Западныя губерніи, выдѣлывающія и сами незначительное количество желѣза, получаютъ большую часть его изъ Царства Польскаго по Вислѣ и Днѣпровско-Бугской системѣ, а также изъ Нижняго и подмосковныхъ заводовъ чрезъ Брянскъ и Оршу. Финляндія по желѣзной промышленности сдѣлала въ послѣднее время замѣчательныя успѣхи. Кромѣ внутренняго сбыта, она еще отпускаетъ значительное количество своего желѣза въ наши сѣверозападныя губерніи; большую часть своей мѣди и олова она тоже отпускаетъ въ Петербургъ. Всего Россія покупаетъ у ней металловъ болѣе чѣмъ на $^1/_2$ милліона рублей. Въ общемъ движеніи металловъ, желѣзныя дороги уже успѣли опередить рѣки, доставка по которымъ лишена едва-ли не самаго важнаго въ наше время достоинства—именно срочности.

Изъ особенностей металлической торговли замѣтимъ, что отъ оптовыхъ торговцевъ металлы пріобрѣтаются или на наличныя деньги, съ уступкою 10, 12 и болѣе процентовъ (проценты усилились особенно въ послѣднее время), или на краткій срокъ отъ двухъ до трехъ мѣсяцевъ; въ этомъ случаѣ надбавка цѣны ограничивается обыкновенно одними ростовыми процентами. По большей же части металлы покупаются на сроки болѣе продолжительные, на три, четыре, шесть и восемь, а изъ первыхъ рукъ на двѣнадцать и восемнадцать мѣсяцевъ; въ такомъ случаѣ половина долга обыкновенно уплачивается наличными деньгами и цѣна значительно возвышается. Задаточныхъ платежей обыкновенно не производится и большая часть сдѣлокъ совѣршается безъ особыхъ формальностей обыкновенными письмами. Финляндскіе заводчики по большей части продаютъ свои издѣлія сами, по контрактамъ.

Торговля солью. Большая часть Россіи снабжается солью изъ слѣдующихъ мѣстностей: пермскихъ солеваренныхъ заводовъ, эльтонскаго, илецкаго и астраханскаго промысловъ, и соляныхъ озеръ крымскихъ и куяльницкаго лимана. Для *пермской* соли уже съ давнихъ поръ служитъ рынкомъ Нижній-Новгородъ. Прежде операція торговли солью сосредоточивалась тамъ главнымъ образомъ въ рукахъ казны, теперь же всѣ главные склады находятся преимущественно въ рукахъ частныхъ лицъ. Пермская соль, снабжаетъ рынки губерній, расположенныхъ по Окѣ, по верхнему теченію Волги и по Камѣ: Нижегородскую, Владимірскую, Рязанскую (не всю впрочемъ), Московскую, Калужскую, Тульскую, Орловскую, Тверскую, (до Ржева), Ярославскую, Костромскую, Пермскую, Вятскую, а также Казанскую. Отъ частныхъ владѣльцевъ въ Нижнемъ собирается пермской соли болѣе $5^1/_2$ мил. пуд.. Продажа соли производится большею частію на наличныя деньги, и только иногда въ кредитъ, на время не дальше 6 недѣль и на сумму не превышающую 5 т. руб. Соль набивается самими покупателями въ кули, по 12 пуд. въ каждый.

Центромъ торговли *эльтонскою* солью служитъ Саратовъ, откуда она расходится по всей средней Волгѣ въ губерніи: Саратовскую, Тамбовскую, Пензенскую, Симбирскую, большую часть Воронежской, Орловской, Тульской и въ меньшемъ количествѣ въ Самарскую, Симбирскую, Казанскую, Нижегородскую и Ярославскую. *Илецкою* солью продовольствуются губерніи: Оренбургская, Уфимская, Киргизская степь, большая часть Самарской, частью Казанская и Симбирская. *Астраханская* соль идетъ преимущественно на мѣстное потребленіе и рыбосоленіе, частью же вывозится въ верхніе города Волги и въ Ставропольскую губернію. Царство Польское, а частью и прилегающія къ нему губерніи довольствуются солью изъ Бохніи и Велички. Сѣверо-

западный и западный край продовольствуются иностранною солью, привозимою на кораблях въ видѣ баласта. Кромѣ того, заграничную соль получаетъ Архангельская губернія для соленія рыбы. Прочіе соляные промыслы снабжаютъ солью только тѣ губерніи, въ которыхъ находятся.

Южная и юго-западная губерніи получаютъ соль изъ двухъ источниковъ, изъ Крыма и изъ Куяльницкаго солянаго промысла. Бессарабская область, губерніи: Херсонская, Подольская, Волынская, а частью Кіевская и Минская, потребляютъ соль изъ Куяльницкаго промысла, въ количествѣ ежегодно около 5 мил. пуд.; губерніи Таврическая, Екатеринославская, Полтавская, Черниговская, Харьковская, Воронежская, Курская и Орловская, равно какъ Донская и Кубанская области, потребляютъ крымскую соль въ количествѣ $6\frac{1}{2}$ мил. пуд.

Торговля лѣсомъ.

Какъ по климатическимъ условіямъ Россіи, требующимъ большаго потребленія лѣса на топливо, такъ и по слабому производству въ ней другихъ строительныхъ матеріаловъ, лѣсная торговля имѣетъ у насъ весьма важное значеніе, которое еще болѣе увеличивается вслѣдствіе постоянно возрастающаго отпуска сего товара заграницу.

Наши лѣсныя богатства обнимаютъ весь сѣверо-востокъ Россіи, большую часть сѣвера и значительную часть сѣверо-запада. Южная же Россія, между Днѣстромъ, Окой и Ураломъ, заключающая обширныя степныя пространства, или мѣста, гдѣ сгустившееся населеніе успѣло уже истребить природную растительность, можетъ быть названа безплодною. По этому общее движеніе нашей внутренней лѣсной торговли идетъ съ сѣвера на югъ, а для заграничнаго отпуска—съ востока на сѣверо-западъ или западъ. При этомъ главными путями движенія служатъ рѣки; желѣзныя же дороги помогаютъ ему пока еще очень мало, и во многихъ случаяхъ вліяютъ на торговлю только тѣмъ, что сами истребляютъ массу лѣса.

Губерніи *Бѣломорскаго бассейна*—Архангельская и Вологодская, гдѣ лѣсъ не имѣетъ сплава на югъ и по малонаселенности страны не можетъ служить предметомъ обширнаго внутренняго обмѣна, ведутъ лѣсную торговлю почти исключительно для заграничнаго сбыта. Къ Архангельску ежегодно сплавляется разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ на сумму до 1.000,000 р., изъ которыхъ половина приходится собственно на лѣсъ: а остальное на смолу доставляемую преимущественно изъ Вельскаго и Сольвычегодскаго уѣздовъ Вологодской губерніи и Шенкурского и Холмогорскаго—Архангельской. Въ довольно большомъ размѣрѣ ведетъ торгъ лѣсомъ Онега.

Наконецъ: на сѣверѣ, отпускъ лѣса производится еще съ Печоры и изъ Поморскаго края преимущественно изъ окрестностей Колы, гдѣ съ давнихъ поръ завязалась торговля съ Норвегіею, значительная для столь малолюднаго края, но совершенно ничтожная по отношенію къ общей торговлѣ Россіи.

Губерніи *Финскаго бассейна*, какъ-то: Олонецкая, Петербургская, Новгородская, Псковская и Эстляндская, имѣютъ центромъ сбыта Петербургъ, гдѣ разгружается до 50 мил. пуд. лѣсныхъ грузовъ и изъ котораго отпускается ихъ за границу на $2\frac{1}{2}$ мил. руб. Петербургская губернія принимаетъ значительное участіе въ доставленіи этого лѣснаго груза, въ особенности дровянаго, сплавляемаго преимущественно по Сяси и Волхову и идущаго на отопленіе столицы.

Въ Олонецкой губ. наибольшимъ развитіемъ лѣсо-промышленности отличаются уѣзды: Олонецкій, Лодейнопольскій и южная часть Петрозаводскаго, сплавляющіе въ С.-Петербургъ, по р. Свири, дрова и частью доски съ мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводовъ.

Лѣсные обороты Новгородской губерніи ежегодно усиливаются и, благопріятствуемые мѣстными условіями, заняли теперь первое мѣсто послѣ оборотовъ столицы. Новгородская губ. уже отпускаетъ за свои предѣлы болѣе 35 м. пуд. лѣснаго груза, глав-

нымъ образомъ въ видѣ бревенъ и досокъ, а также и дровъ, всего на сумму не менѣе 4 мил. Кромѣ гонки лѣса, важную отрасль Новгородской лѣсной промышленности составляетъ постройка судовъ. Обиліе сплавныхъ рѣкъ и пролегающія здѣсь водяныя судоходныя системы послужили къ развитію этого промысла.

Псковская губ. участвуетъ въ снабженіи лѣсомъ С.-Петербурга только Великолуцкимъ уѣздомъ; отсюда идетъ: дубъ кряжами, сосна круглыми бревнами, береза, ольха и осина небольшими толстыми досками. Въ Эстляндской губ. отпускъ лѣса производится изъ помѣщичьихъ дачъ, преимущественно же изъ приморскихъ и лежащихъ близь Чудскаго озера.

Западная Россія пользуется рѣками: Двиной, Виндавой, Нѣманомъ и Вислой для сбыта лѣса заграницу, а Днѣпромъ съ его притоками и Днѣстромъ для сбыта на югъ.

Въ сплавѣ по Двинѣ къ Ригѣ, кромѣ ближайшихъ мѣстностей, принимаютъ главное участіе губ. Витебская и Могилевская, особенно первая, такъ какъ второй приходится доставлять грузы на Двину или гужомъ зимою, или мало удобнымъ водянымъ путемъ. Въ сплавѣ лѣснаго товара по Нѣману, кромѣ Минской губ., участвуютъ Виленская, Ковенская и часть Гродненской.

Сплавъ Вислы обнимаетъ районъ, какъ западныхъ губерній, такъ и польскихъ, и составляется изъ наиболѣе цѣнныхъ грузовъ, предназначаемыхъ для Данцига. Наибольшее участіе въ этомъ сплавѣ принимаютъ Волынская и Минская губерніи, спускающія свои плоты и издѣлія посредствомъ Припети и Бугскаго канала; по качеству же лѣса первое мѣсто принадлежитъ Гродненской губерніи.

Въ обезпеченіи лѣсомъ *юго-запада Россіи*, участвуютъ тѣ же губерніи, лежащія по Днѣпру, а также часть губерніи Черниговской и лежащія по верховьямъ Днѣстра мѣстности Бессарабіи и Подоліи. Главнѣйшіе рынки лѣсной торговли на югѣ: Кіевъ, Кременчугъ, Екатеринославъ (или, правильнѣе, Лоцманская Каменка), Херсонъ, Одесса и Маяки (на Днѣстрѣ). Изъ этихъ пунктовъ лѣсъ расходится по всему южному безлѣсному краю, а также отпускается заграницу, но въ очень маломъ количествѣ.

Губерніи *Верхне-Волжскаго и Камскаго бассейна*: Тверская, Ярославская, Костромская, Нижегородская, Казанская, Вятская и Пермская, кромѣ обезпеченія собственныхъ потребностей, весьма обширныхъ вслѣдствіе многочисленности здѣсь фабрикъ и заводовъ и значительнаго судоходства, должны удовлетворять еще нуждамъ Москвы, спросу разнаго лѣснаго товара на Нижегородскую ярмарку и необходимому отпуску его въ губерніи, лежащія по нижней Волгѣ и Дону.

Изъ *центральныхъ* губерній, снабжающихъ Москву, важны: Калужская, Рязанская и Владимірская. Изъ всѣхъ названныхъ губерній, независимо отъ удовлетворенія Москвы, а также Тулы, собирается разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ на Нижегородскую ярмарку до 6 мил. пуд. и производится сплавъ къ низовьямъ Волги преимущественно въ Саратовскую (до 10 мил. пуд.) и Астраханскую (до $3\frac{1}{2}$ мил. пуд.) губерніи, изъ коихъ первая передаетъ часть ихъ въ Донъ, а вторая торгуетъ имъ по каспійскому прибрежью. Въ р. Донъ, поступаетъ также часть лѣса изъ Тамбовской, Курской, Пензенской и Воронежской губерній, но преимущественно только въ видѣ мелкихъ издѣлій: бочекъ, кадокъ, обручей, ободій, колесъ, телѣгъ, гребней, самопрялокъ и проч., такъ какъ крупнаго лѣса въ тѣхъ губерніяхъ едва хватаетъ на собственныя потребности.

Въ Харьковской губерніи лѣсная торговля производится въ Старобѣльскомъ уѣздѣ, изъ 8 казенныхъ дачъ, доставляющихъ лѣсъ сухимъ путемъ на бѣловодскіе конскіе заводы, и въ Изюмскомъ уѣздѣ, изъ частныхъ дачъ, сплавляющихъ лѣсъ по р. Сѣверному-Донцу въ гг. Ростовъ, Славяносербскъ и въ Луганскій литейный заводъ. Полтавская и Екатеринославская губ. получаютъ лѣсъ съ пристаней Днѣпра, и платятъ за него высокія цѣны. На столько же дорогъ лѣсъ и въ Таврической губ., сѣверная и средняя части которой совершенно безлѣсны, а южная хотя и имѣетъ лѣсъ, но расположенный по горамъ, съ которыхъ добыча и развозка лѣса во многихъ случаяхъ почти невозможны. За недостаткомъ лѣса южныя губерніи довольствуются кизякомъ, камы-

шомъ, соломой, шелухой и проч. Но вывести ихъ изъ настоящаго бѣдственнаго положенія можетъ только широко развившаяся каменно-угольная промышленность, которой здѣсь положено уже начало, но которая еще далеко не привилась къ странѣ.

Что же касается торговли мануфактурными товарами, то о ея движеніи, и то весьма неполно, можно судить только по ярмаркамъ, которыя безразлично обнимаютъ всѣ виды нашихъ продуктовъ, какъ создаваемыхъ нами, такъ и привозимыхъ изъ-заграницы.

Ярмарки.

Ярмарочная торговля, почти отжившая свой вѣкъ въ другихъ европейскихъ государствахъ, имѣетъ у насъ еще огромное значеніе и захватываетъ большую часть всѣхъ нашихъ внутреннихъ оборотовъ. Причины того заключаются въ громадности нашей территоріи, рѣдкости населенія, недостаточности, до послѣдняго времени, путей сообщенія, слабомъ развитіи кредита и отсутствіи большихъ капиталовъ, какъ у фабрикантовъ, такъ и у торговцевъ. Эти недостатки только и могутъ быть устраняемы ярмарками. На нихъ происходитъ распредѣленіе товаровъ внутренняго нашего потребленія между средними и мелкими, или вообще розничными торговцами, закупающими товары изъ первыхъ рукъ, отъ фабрикантовъ и гуртовщиковъ, и распродающими ихъ потомъ по всей Россіи. Открывая потребителямъ и торговцамъ самыхъ отдаленныхъ мѣстъ доступъ къ товарамъ изъ первыхъ рукъ, ярмарки сближаютъ между собою торгующій классъ и фабрикантовъ, даютъ возможность слѣдить за успѣхами промышленности, содѣйствуютъ конкуренціи и поддерживаютъ кредитъ. Тѣмъ не менѣе, въ недалекомъ будущемъ, ярмарки должны будутъ уступить мѣсто осѣдлой торговлѣ, которая безостановочно могла-бы снабжать потребителей товарами изъ мѣстныхъ складовъ. Одно изъ важнѣйшихъ неудобствъ ярмарочной торговли заключается въ неправильности, съ какою образуются и колеблются товарныя цѣны: торгующій на ярмаркахъ исчисляетъ всѣ свои ярмарочныя расходы гуртомъ, за всѣ ярмарки въ году, и раскладываетъ эти расходы на цѣну товаровъ, гдѣ бы они непродавались, не исключая даже и своего собственнаго края, откуда везутся товары на ярмарки; этимъ объясняется, что данный товаръ можетъ, продаваться по той же самой цѣнѣ, напримѣръ, и на Нижегородской ярмаркѣ, и въ Ирбитѣ, и въ Харьковѣ и даже въ Москвѣ, не смотря на весьма различные накладные расходы по его перевозкѣ. Кромѣ того, ярмарки производятъ колебанія въ цѣнахъ, вовсе независящія отъ общаго движенія цѣнъ въ государствѣ: не подъѣхала отъ распутицы ожидавшаяся партія товара, товаръ разомъ и страшно дорожаетъ; случилось наоборотъ—не прибыло на ярмарку нѣсколько главныхъ покупателей, и товаръ продается за безцѣнокъ.

Впрочемъ неудобства эти относятся преимущественно къ ярмаркамъ оптовымъ, которыхъ сравнительно немного; ярмарки же мелочныя, которыхъ у насъ множество имѣютъ совершенно другое значеніе: онѣ, при рѣдкости нашихъ городскихъ поселеній, замѣняютъ собою постоянную лавочную торговлю. Въ мѣстностяхъ, гдѣ сильно развито кустарное крестьянское производство, ярмарки служатъ мѣстомъ сбыта произведеній кустарниковъ; наконецъ, огромное большинство этихъ ярмарокъ имѣетъ характеръ базарный: на ряду съ разнымъ краснымъ товаромъ продаются и разные сельскіе продукты: хлѣбъ, ленъ, пенька, словомъ все, что можно найти на каждомъ базарѣ и что требуется для удовлетворенія нуждъ нашего сельскаго населенія. Въ нижеслѣдующей таблицѣ помѣщены свѣдѣнія о числѣ ярмарокъ по губерніямъ, отдѣльно городскихъ и сельскихъ, и о провозѣ и продажѣ на нихъ товаровъ: за 1868 годъ.

Губерніи.	Число ярмарокъ Городк.	сельск.	Всего.	Размѣръ оборотовъ на сумму тысячъ руб. Привезено. Товаровъ.	Продано. товаровъ.
Архангельская. . .	6	12	18	2,312	1,820
Астраханская. . .	10	70	80	5,635	2,588

Бессарабская.	21	11	32	305	151
Виленская.	8	57	63	367	187
Витебская	25	17	46	878	464
Владимірская	15	11	23	2,826	1,172
Вологодская	30	186	216	2,221	1,198
Волынская	51	126	177	525	294
Воронежская.	44	362	406	18,043	9,805
Вятская	20	127	147	3,750	1,870
Гродненская.	30	119	149	370	235
Донск. Область.	»	»	162	»	»
Екатеринославская.	24	333	357	16,945	7,359
Казанская.	13	30	43	1,315	435
Калужская.	28	85	113	946	479
Кіевская.	32	114	146	5,697	2,847
Ковенская.	12	86	98	260	136
Костромская.	22	48	70	1,317	682
Курляндская.	13	50	63	162	118
Курская.	56	320	376	7,482	4,300
Лифляндская.	24	30	54	1,310	620
Минская.	14	44	58	161	90
Могилевская.	19	55	74	1,774	1,026
Московская.	28	138	166	818	434
Нижегородская.	8	55	63	126,041	104,506
Новгородская.	23	86	109	959	347
Олонецкая.	13	54	67	1,260	717
Оренбургская.	6	24	30	1,420	1,310
Орловская.	18	60	78	1,210	635
Пензенская.	18	36	56	2,412	664
Пермская.	21	259	280	64,270	47,900
Подольская.	11	114	125	3,104	1,456
Полтавская.	58	390	448	35,070	20,978
Псковская.	24	7	31	720	311
Рязанская.	25	84	109	1,606	649
Самарская.	18	120	138	9,961	4,940
С.-Петербургская.	6	48	54	503	303
Саратовская.	23	99	122	6,074	5,822
Симбирская.	13	68	81	7,931	4,940
Смоленская.	19	14	33	585	366
Таврическая.	17	72	89	7,740	3,346
Тамбовская.	23	146	169	5,717	2,215
Тверская.	24	139	163	2,179	1,407
Тульская.	39	70	109	887	389
Уфимская	10	74	84	8,367	4,291
Харьковская.	79	518	597	67,004	43,492
Херсонская.	38	117	155	16,150	10,632
Черниговская	51	175	226	8,406	5,462
Эстляндская.	15	18	33	512	406
Ярославская	14	79	93	4,080	2,416
Итого	1,159	5,337	6,496	459,618	305,210

Если раздѣлить валовую цифру ярмарочнаго привоза (460 мил.) на число ярмарокъ (6,500), то придется на каждую изъ нихъ, среднимъ числомъ, около 70,000 руб.; меж-

ду тѣмъ какъ встрѣчается масса такихъ ярмарокъ, на которыя привозится товару не свыше 5 тыс. руб., другія ярмарки совершаютъ обороты на десятки милліоновъ рублей. Самая главная ярмарка по своимъ оборотамъ, простирающимся свыше 125 мил. руб., есть Нижегородская; затѣмъ слѣдуютъ три ярмарки, на которыя привозится товара свыше 10 мил. руб.: Ирбитская на 38, Ильинская въ Полтавѣ на 20 и Крещенская въ Харьковѣ на 11 мил. руб.; восемь — на которыя привозится товаровъ на сумму отъ 5 мил. руб. и выше; семь ярмарокъ съ привозомъ свыше 3 мил. руб. и четырнадцать съ привозомъ свыше 1 мил. руб.; затѣмъ слѣдуетъ болѣе мелкія ярмарки. Наши крупныя ярмарки, кромѣ Нижегородской, служащей средоточіемъ всей внутренней торговли, образовали какъ бы двѣ группы—Уральскую (Ирбить, Мензелинскъ и Маслянская) для обмѣна произведеній русскихъ и европейскихъ на Сибирскія и Азіятскія, и украинскую (Полтавская, 4 Харьковскихъ, 2 Роменскихъ, Коренная, Сумская, Новохоперская, Елисаветградская, Кролевецкая), гдѣ мануфактурныя и горнозаводскія произведенія нашего центра и сѣверо-востока обмѣниваются на сырые продукты черноземной и степной полосы.

Что касается до предметовъ торговли на русскихъ ярмаркахъ, то первое мѣсто безспорно принадлежитъ русскимъ бумажнымъ издѣліямъ. Болѣе чѣмъ на половинѣ ярмарокъ, объ оборотѣ которыхъ имѣются въ виду данныя, бумажныя издѣлія составляютъ главнѣйшую статью привоза, иногда даже болѣе ½ привоза всѣхъ вообще товаровъ (ярмарки въ Симбирскѣ, Весенняя и Осенняя въ Ахунскомъ хуторѣ, Тихвинская, Введенская и Никольская въ с. Холуѣ, Николошартомская въ с. Пупкахъ, въ Сызрани). Затѣмъ на прочихъ ярмаркахъ издѣлія эти занимаютъ по крайней мѣрѣ второе или третье мѣсто; очень рѣдко привозъ ихъ совершенно незначителенъ. Наиболѣе русскаго бумажнаго товара, какъ и вообще почти всѣхъ товаровъ, привозится на Нижегородскую—на 25½ мил. руб., затѣмъ на Ирбитскую—11¼ мил. и на Полтавскую—6.400,000 р.. На 2—4 мил. руб. доставляется его на ярмарки: Симбирскую, Покровскую въ Харьковѣ Крещенскую тамъ же и Новохоперскую; на сумму отъ 1 до 2 мил. на ярмарки: Мензелинскую, Ивановскую въ Крестовскомъ выселкѣ, Георгіевскую въ Елизаветградѣ, Весеннюю при Ахунскомъ хуторѣ, Коренную въ Курскѣ и Успенскую въ Харьковѣ. На семи изъ названныхъ ярмарокъ (Нижегородской, Ирбитской, Полтавской, Симбирской, Покровской и Успенской Харьковскихъ и Мензелинской) обороты бумажнымъ товарамъ постепенно развиваются; на 4 ярмаркахъ (Крещенской въ Харьковѣ, Новохоперской, Крестовской и Весенней при Ахунскомъ хуторѣ) привозъ и сбытъ остается почти постояннымъ; на одной (Курской) цифра привоза весьма измѣнчива, и только на Георгіевской Елизаветградской она понижается.

На большей части изъ значительнѣйшихъ ярмарокъ сбытъ бумажныхъ издѣлій идетъ бойко; на Нижегородской, впрочемъ, въ послѣдніе годы продажа производилась большею частью въ кредитъ и на отдаленные сроки, почему торговцы имѣли менѣе пользы. За то на ярмаркахъ втораго и третьяго разряда торговля этимъ товаромъ идетъ обыкновенно или довольно туго, или совершенно неудовлетворительно. Особенно значительный привозъ иностранныхъ бумажныхъ издѣлій представляетъ одна Нижегородская ярмарка; но и на ней привозъ ихъ съ году на годъ уменьшается: въ продолженіи 5 лѣтъ съ 5 мил. онъ уменьшился до 1½ мил. руб., вмѣстѣ съ льняными, шелковыми, полушелковыми и модными товарами; такое уменьшеніе въ особенности замѣтно въ 1870 году.

Послѣ бумажныхъ издѣлій, на нашихъ ярмаркахъ самое видное мѣсто занимаютъ издѣлія шерстяныя. На Нижегородскую ярмарку привозится ихъ въ годъ на 17¼ мил. (вмѣстѣ съ шерстью); на Ирбитскую и Крещенскую въ Харьковѣ — на 3¼ мил., на Успенскую тамъ же — на 2½ мил., на Полтавскую и Покровскую въ Харьковѣ — на 1¼ мил., на Покровскую въ Вознесенскѣ—на 800,000 р.. На Крещенскую ярмарку въ Харьковѣ ихъ привозится болѣе, чѣмъ бумажныхъ издѣлій, точно также какъ и на тамошнюю Успенскую ярмарку. Относительно торговыхъ оборотовъ шерстяными произ-

веденіями замѣчается тоже явленіе, что и относительно оборотовъ бумажными издѣліями: на многихъ изъ главнѣйшихъ ярмарокъ привозъ ихъ съ году на годъ усиливается и сбытъ довольно удовлетворительный, тогда какъ на многихъ изъ менѣе значительныхъ ярмарокъ привозъ въ послѣдніе годы сильно упалъ и сбытъ идетъ очень вяло.

Иностранныхъ шерстяныхъ матерій наиболѣе (777,000 руб.) доставляется на Крещенскую ярмарку въ Харьковѣ, причемъ, при усиливающемся привозѣ распродается ихъ до половины.

Суконный товаръ только для нѣкоторыхъ ярмарокъ извѣстенъ отдѣльно отъ шерстяныхъ издѣлій. Такъ, на Полтавскую ярмарку доставляется суконъ на 2 мил. руб. въ годъ, на Маслянскую въ Ромнахъ на 1 мил. руб., на Вознесенскую тамъ же на 687,000 рублей. На всѣхъ трехъ этихъ ярмаркахъ привозъ постепенно увеличивается, но сбытъ довольно удовлетворителенъ только на первыхъ двухъ, на послѣдней же распродается едва $1/3$ привоза.

Главная торговля шерстью производится на ярмаркахъ: Троицкой и Покровской въ Харьковѣ (прив. 4.150,000 р.), Ильинской въ Полтавѣ (1.640,000 р.), Петропавловской въ Екатеринославѣ. На первыхъ трехъ сбытъ удовлетворительный. На Нижегородскую ярмарку, независимо отъ шерсти, показанной въ одной графѣ съ шерстяными издѣліями, доставляется еще закавказской шерсти на 200,000 руб. На Весенней ярмаркѣ въ Ахунскомъ хуторѣ верблюжьей шерсти распродается на 83,000 руб.

Льняныхъ и пеньковыхъ товаровъ на сумму свыше 1 мил. руб. (на $3^1/_2$ мил. р.), доставляется на одну Нижегородскую ярмарку. Затѣмъ на сумму до 900,000 р. привозится ихъ на Ирбитскую ярмарку; до 638,000 р. на Полтавскую; до $1/2$ мил. руб., на Архангельскую и Георгіевскую Елисаветградскую. Второе мѣсто по привозу товары эти занимаютъ только на ярмаркахъ Архангельской и Бѣшенковичской, а третье—на Покровской въ Вознесенскѣ; на прочихъ ярмаркахъ обороты были въ сравненіи съ оборотами другими товарами, незначительны. Особенно удаченъ сбытъ ихъ на Маргаритинской ярмаркѣ въ Архангельскѣ, на которой распродается весь привозъ; болѣе или менѣе удовлетворительна продажа ихъ на нѣкоторыхъ изъ важнѣйшихъ ярмарокъ (Нижегородской, Ирбитской, Полтавской).

Шелковыхъ товаровъ доставляется болѣе всего на Нижегородскую ярмарку — на $7^1/_4$ мил. р.; на сумму до 1 мил. р. привозится ихъ на ярмарки: Полтавскую и Крещенскую Харьковскую; свыше 800,000 руб.—на Ирбитскую и Крестовскую; на 670,000 р.—на Маслянскую въ Ромнахъ; отъ 400 до 500,000 р.—на Покровскую и Успенскую въ Харьковѣ, Симбирскую и Вознесенскую въ Ромнахъ. На ярмаркахъ Евдокіевской въ селѣ Благовѣщенскомъ (на ряду съ бумажными издѣліями и смолою), Пензенской, Нижне-Ломовской шелковые товары составляютъ главнѣйшую статью привоза; на ярмаркахъ Мензелинской, Крестовской, Майской и Петропавловской въ Балтѣ они занимаютъ между всѣми товарами второе мѣсто. На главнѣйшихъ ярмаркахъ обороты ими съ году на годъ расширяются и сбытъ на нихъ болѣе или менѣе успѣшенъ, тогда какъ на небольшихъ ярмаркахъ привозъ въ послѣдніе годы значительно упалъ, а сбытъ или посредственъ, или совершенно неудовлетворителенъ.

Картузовъ и шляпъ болѣе всего доставляется на Нижегородскую ярмарку (на 654,000 р.), причемъ, при ежегодно усиливающемся привозѣ, онѣ находятъ хорошій сбытъ, тогда какъ на Крещенской ярмаркѣ въ Харьковѣ, куда ихъ также привозится на 233,000 р., сбытъ ихъ съ 1872 г. значительно упалъ и продажа идетъ довольно слабо. Галантерейнаго товара доставляется на сумму до 2 мил. р. на ярмарки: Нижегородскую и Ирбитскую (вмѣстѣ съ игольнымъ товаромъ); на сумму отъ $1/2$ до 1 мил. руб.—на ярмарки: Крещенскую въ Кіевѣ, Полтавскую, Крестовскую, Георгіевскую въ Елисаветградѣ, Покровскую и Крещенскую въ Харьковѣ. На трехъ главнѣйшихъ ярмаркахъ: Нижегородской, Ирбитской и Полтавской торговля этимъ товаромъ идетъ до-

вольно успѣшно, на прочихъ же по большей части посредственно или вовсе неудовлетворительно.

Собственно игольнаго товара привозится на Нижегородскую и Новохоперскую ярмарки на сумму до 1 мил. руб.,—а на ярмарки Полтавскую и Мензелинскую; па сумму свыше 300 тыс. руб.; на ярмаркахъ Нижегородской и Полтавской привозъ этого товара постепенно увеличивается, а на Новохоперской и Мензелинской остается почти одинъ и тотъ же; сбытъ же на всѣхъ четырехъ довольно удовлетворительный. Наибольшій привозъ золотыхъ и серебряныхъ вещей доходилъ до $3^1/_2$ мил. р. въ 1869 на Вознесенской ярмаркѣ въ Ромнахъ, но такъ какъ спросъ былъ довольно слабъ то продано было всего на 220,000 р.. На Нижегородской ярмаркѣ, при ежегодно усиливающемся привозѣ этихъ товаровъ въ среднемъ на $1^1/_2$ мил. руб. продажа ихъ идетъ успѣшно. Болѣе или менѣе удовлетворительна она также на другихъ значительныхъ ярмаркахъ: Ирбитской, Полтавской, и Крещенской въ Харьковѣ.

Пушнаго товара привозится на ярмарки: Нижегородскую на 7 мил. руб., Ирбитскую на $3^1/_4$ мил. р., Полтавскую на $1^1/_2$ мил. р. Георгіевскую въ Елизаветградѣ на 600,000 р. На ярмаркахъ Якутской, Новомиргородской и Шунгской пушному товару принадлежитъ первое мѣсто между всѣми товарами. Замѣтное усиліе привоза этого товара представляется только на Полтавской ярмаркѣ; на ярмаркахъ Нижегородской, Ирбитской, Якутской привозъ остается почти одинъ и тотъ же; на Елизаветградской, Новомиргородской и Шунгской онъ съ каждымъ годомъ уменьшается. Безъ остатка распродается пушной товаръ на ярмаркахъ Якутской, Шунгской и Ирбитской; на Нижегородской и Полтавской сбытъ довольно удовлетворителенъ; на Елизаветградской только посредственный, а на Новомиргородской неудовлетворителенъ.

Довольно значителенъ привозъ на Нижегородскую ярмарку бухарскихъ и хивинскихъ мерлушекъ—среднимъ числомъ на 700,000 р, въ годъ, причемъ весь привозъ раскупается сполна.

Кожъ и кожевенныхъ издѣлій привозится на ярмарки: Нижегородскую на $5^1/_2$ мил., Ирбитскую на $3^1/_2$ мил. р., Крещенскую и Покровскую въ Харьковѣ на $1^1/_2$ мил. р., Семеновскую въ Елизаветградѣ на 1 мил. р.; на сумму свыше 500,000 р. доставляется ихъ на ярмарки: Новохоперскую, Мензелинскую, Крестовскую, Покровскую, въ м. Каховкѣ; и Полтавскую. Главнѣйшую статью привоза кожевенный товаръ составляетъ на ярмаркахъ Семеновской въ Елизаветградѣ и Крещенской въ Лебедяни; второе мѣсто онъ занимаетъ на ярмаркахъ: Ирбитской, Ростовской (Ярославской губ.), Покровской въ м. Каховкѣ, Маккавѣевской въ Вознесенскѣ и Новомиргородской; третье мѣсто на ярмаркахъ: Крещенской и Покровской въ Харьковѣ, Мензелинской и Крестовской. Привозъ кожевеннаго товара усиливается на ярмаркахъ Нижегородской, Новохоперской и Мензелинской; на Ирбитской же, не смотря на продажу почти безъ остатка, привозъ постоянно ослабѣваетъ, точно такъ же и на Маккавѣевской въ Вознесенскѣ и Крещенской въ Лебедяни. Кромѣ Ирбитской, и на другихъ значительнѣйшихъ ярмаркахъ торгъ кожевеннымъ товаромъ идетъ бойко. Вообще кожи и кожевенныя издѣлія на нашихъ ярмаркахъ находятъ хорошій сбытъ.

Желѣза, стали, чугуна и мѣди въ необработанномъ видѣ доставляется въ большомъ количествѣ только на Нижегородскую ярмарку, а именно: желѣза на $7^1/_4$ мил. и мѣди на 1 мил. руб. въ годъ, при чемъ привозъ перваго металла съ каждымъ годомъ увеличивается и распродается всегда безъ остатка, тогда какъ мѣди при значительномъ колебаніи привоза въ разные годы, распродается иногда только до $^1/_3$ всего количества. Издѣлій изъ желѣза привозится: на ярмарки! Нижегородскую, Ирбитскую. Крещенскую и Успенскую въ Харьковѣ на сумму до 1 мил. руб. и болѣе; на ярмарки: Новохоперскую, Покровскую въ Харьковѣ и Полтавскую этого товара привозится болѣе чѣмъ на 500 тыс. Главнѣйшую статью привоза они составляютъ лишь на двухъ ярмаркахъ третьяго разряда: Покровской и Троицкой въ Лебедяни. Хотя продажа ихъ на этихъ двухъ ярмаркахъ идетъ довольно неудовлетворительно, точно такъ же какъ

и на Покровской въ Харьковѣ, но привозъ съ каждымъ годомъ усиливается. За то на главнѣйшихъ ярмаркахъ привозъ хотя и неувеличивается, но сбытъ довольно удовлетворителенъ.

Изъ желѣзныхъ издѣлій, какъ отдѣльная статья привоза, заслуживаютъ особеннаго вниманія сѣнокосныя косы: на Вознесенской ярмаркѣ въ Ромнахъ въ 1868 и 1869 г. привозъ ихъ доходилъ до суммы въ 50,000 р. и сбытъ былъ довольно удовлетворительный, на Троицкую же въ Корсунѣ онѣ, какъ главный предметъ торговли, привозятся на сумму до 65,000 р. и раскупаются почти сполна.

Такъ называемый скобяной товаръ привозится на сумму до 1 мил. р. на одну лишь Нижегородскую ярмарку, гдѣ и сбывается бойко; за тѣмъ, 1872 году на 675,000 былъ онъ еще доставленъ на Ирбитскую ярмарку и распроданъ почти безъ остатка.

Мѣдныхъ издѣлій въ значительномъ количествѣ привозится только на ярмарки Нижегородскую и Ирбитскую, на первую на 1 мил. р., на послѣднюю на 784,000 р. въ годъ. Цифра привоза ихъ на той и другой ярмаркѣ довольно постоянна и продажа идетъ удовлетворительно.

На этихъ же двухъ ярмаркахъ достигаетъ значительныхъ размѣровъ торговля стеклянною, фарфоровою и хрустальною посудою, винами и москательными товарами. Продажа всѣхъ этихъ товаровъ на обѣихъ ярмаркахъ идетъ весьма успѣшно особенно посуды, привозъ которой съ каждымъ годомъ усиливается; изъ разнаго рода винъ на Нижегородской ярмаркѣ цифра привоза Кизлярскаго чихиря очень измѣнчива; напитковъ россійскаго производства, начиная съ 1869 г., доставляется второе менѣе противъ 1868 г., а привозъ иностранныхъ винъ постепенно увеличивается, тогда какъ на Ирбитской ярмаркѣ привозъ всѣхъ винъ въ послѣдніе годы нѣсколько ослабѣваетъ; привозъ москательныхъ товаровъ на той и другой ярмаркѣ остается почти безъ измѣненія. Изъ москательныхъ товаровъ на многихъ ярмаркахъ отдѣльною статьею показывается кубовая краска (индиго). Такъ, на Нижегородскую ярмарку ея доставляется на $1^3/_4$ мил. р.; на сумму до 100,000р. и болѣе—на ярмарки: Симбирскую, Мензелинскую, Крестовскую, Котельничскую. На Нижегородской и Симбирской ярмаркахъ она продается почти безъ остатка, на прочихъ же ярмаркахъ торговля ею идетъ довольно удовлетворительно.

Еще на большую сумму (до $3^1/_4$ мил. руб.) доставляется на Нижегородскую ярмарку марены, преимущественно дербентской, которая почти всегда распродается безъ остатка.

Бакалейныхъ товаровъ на сумму свыше 1 мил. руб. доставляется на ярмарки Нижегородскую и Новохоперскую; на сумму до 500,000 р. и болѣе—на ярмарки: Ирбитскую, Масляпскую въ Ромнахъ, Крестовскую; на сумму до 300,000 р. и болѣе—на ярмарки: Вознесенскую въ Ромнахъ, Полтавскую и Георгіевскую въ Елизаветградѣ. На Богоявленской ярмаркѣ въ Весьегонскѣ бакалейные товары составляютъ главную часть привоза. На всѣхъ этихъ ярмаркахъ привозъ бакалейныхъ товаровъ усиливается. На Нижегородской они распродаются почти всегда безъ остатка, на Ирбитской, Полтавской и Новохоперской торговля ими идетъ удовлетворительно, на прочихъ распродается ихъ до половины привоза.

Чай составляетъ на нѣкоторыхъ ярмаркахъ весьма видную статью привоза. Наибольшее количество его привозится на ярмарки: Нижегородскую (на $8^1/_2$ мил. р.), Ирбитскую (2 мил. р.), Мензелинскую, Ростовскую (Ярославской губ.), Успенскую и Покровскую въ Харьковѣ. (на каждую свыше $^1/_2$ мил. р.). Вообще продажа этого товара идетъ удовлетворительно, а на Нижегородской онъ раскупается даже весь.

Главная торговля сахаромъ производится на ярмаркахъ: Крещенской въ Кіевѣ, гдѣ его имѣется иногда въ продажѣ на сумму свыше 5 мил. р., Нижегородской ($3^3/_4$ м. р.), Крещенской въ Харьковѣ (2 мил.) и Покровской тамъ же (1 мил.); на ярмарки: Ирбитскую, Успенскую въ Харьковѣ и Мензелинскую его привозится на сумму свыше 500 тыс. руб.. На ярмаркахъ Нижегородской, Кіевской и Мензелинской привозъ

этого продукта постепенно увеличивается, на прочихъ онъ въ разные годы то великъ, то довольно ограниченъ. На Нижегородской ярмаркѣ весь привозъ распродается безъ остатка, на Ирбитской—почти весь, на Кіевской и Мензелинской сбытъ удовлетворительный, на прочихъ распродается до $^1/_2$ привоза.

На Нижегородской ярмаркѣ производятся обороты на сотни тысячъ рублей слѣдующими товарами: миндалемъ, фисташками, орѣхами и изюмомъ. Всѣ эти предметы распродаются безъ остатка. Безъ остатка же сбываются на этой ярмаркѣ: деревянное масло, фотогенъ и чернильные орѣшки.

Табаку привозится на Нижегородскую ярмарку на $3^3/_4$ мил. р., на Ирбитскую—на 400,000 руб., на Новохоперскую—на 190,000 р., на Ростовскую (Ярославской губ.) — на 112,000 руб. Сбытъ его на всѣхъ четырехъ ярмаркахъ идетъ довольно бойко, а на первыхъ двухъ обороты имъ съ каждымъ годомъ расширяются.

Съѣстные припасы (хлѣбъ, рыба, мясо, птица и проч.) и такъ называемый черный товаръ (сало, мыло, деготь, смола, воскъ, щетина и т. п.), хотя составляютъ второстепенные предметы ярмарочной торговли, но вслѣдствіе бойкаго на нихъ спроса значительно оживляютъ торговлю. Хлѣба въ зернѣ и мукѣ на Нижегородскую ярмарку доставляется среднимъ числомъ на 11 мил. руб. въ годъ и сбытъ его идетъ довольно удовлетворительно. На Маргаритинскую ярмарку въ Архангельскѣ онъ, какъ главная статья торговли, привозится на 731,000 р. и распродается съ успѣхомъ. Рыбнаго товара на Нижегородскую ярмарку доставляется среднимъ числомъ на 4 мил. р. въ годъ и, не смотря на ежегодно усиливающійся привозъ, весь онъ раскупается безъ остатка. На Архангельскую ярмарку доставляется туземной рыбы на 167,000 р. и норвежской на 300,000 р.; сбытъ той и другой удовлетворителенъ, но привозъ туземной рыбы постепенно уменьшается. Такое же уменьшеніе привоза рыбы замѣчается и на ярмаркѣ Шунгской, гдѣ какъ эта статья торговли, такъ и весь привозъ дичи распродаются безъ остатка. Вообще съѣстныхъ припасовъ привозится на Ирбитскую ярмарку на 1 мил. руб. причемъ почти весь привозъ раскупается безъ остатка. На этой ярмаркѣ особенно великъ привозъ чернаго товара, а именно:

Масла коровьяго	на	1.000,000	руб.
Сала	»	281,600	»
Свѣчей	»	200,000	»
Воску	»	284,000	»
Меду	»	147,400	»
Щетины	»	181,600	»
Волокна конопляннаго и льнянаго	»	137,400	»
Волоса конскаго	»	375,000	»

Привозъ сала, щетины и конскаго волосу съ каждымъ годомъ усиливается, привозъ же прочихъ продуктовъ остается безъ измѣненія. Всѣ они распродаются вполнѣ.

Огородныя растенія, привозятся на Ростовскую ярмарку (Ярославской губ.) на сумму до 350 тыс. руб. и распродаются на половину.

Привозъ лѣсныхъ издѣлій (поташа, теса, луба, обручей, сундуковъ, экипажей и проч.) особенно великъ на Нижегородской ярмаркѣ, гдѣ онъ, усиливаясь съ года на годъ, въ послѣднее время достигъ почти 4 мил. р. Затѣмъ, рукодѣльнаго лѣсу доставляется на Семеновскую ярмарку въ Елисаветградѣ на 100 тыс. руб. на Тихвинскую въ Холуѣ на 100 тыс. руб. На первыхъ двухъ ярмаркахъ продажа этихъ издѣлій производится съ успѣхомъ, на послѣдней—неудовлетворительно.

Для многихъ ярмарокъ первый или одинъ изъ первыхъ предметовъ торговли составляютъ лошади и скотъ. На Георгіевскую и Семеновскую ярмарки въ Елизаветградѣ, Майскую и Петропавловскую въ Балтѣ, Маккавѣевскую въ Вознесенскѣ, Десятую и Казанскую въ Тамбовѣ, Троицкую въ Лебедяни, Полтавскую, на Оренбургскомъ мѣновомъ дворѣ Ярмолинецкую и Николаевскую въ м. Каховкѣ приводится лошадей на сумму

до $1/_2$ мил. руб. Самый бойкій сбытъ находятъ лошади на двухъ Елизаветградскихъ ярмаркахъ, Полтавской и Каховской. Рогатаго скота наиболѣе пригоняется на нижеслѣдующія ярмарки, гдѣ онъ находитъ болѣе или менѣе удовлетворительный сбытъ: на Оренбурскомъ мѣновомъ дворѣ, Весеннюю и Осеннюю при Ахунскомъ хуторѣ, Покровскую въ Вознесенскѣ, Семеновскую и Георгіевскую въ Елизаветградѣ, Николаевскую въ Каховкѣ, Маккавѣевскую въ Вознесенскѣ, Майскую и Петропавловскую въ Балтѣ и Николаевскую въ Бальшомъ Такмакѣ.

Пригонъ какъ лошадей, такъ и рогатаго скота въ разные годы весьма измѣнчивъ и дѣйствительное усиленіе пригона скота замѣчается лишь на ярмаркахъ: Покровской въ Вознесенскѣ и Осенней при Ахунскомъ дворѣ, а уменьшеніе его обнаруживается на ярмаркахъ: Семеновской въ Елизаветградѣ, Маккавѣевской въ Вознесенскѣ и Каховской.

Верблюдами торгуютъ на наибольшую сумму на ярмаркахъ: Весенней и Осенней при Ахунскомъ хуторѣ; на первой раскупается весь пригонъ, на послѣдней большая часть.

На этихъ ярмаркахъ производится въ большихъ размѣрахъ и торгъ баранами, которыхъ въ 1868 и 1869 гг. было продано на 350,000 р. Еще болѣе обширные обороты ими производятся на Оренбургскомъ мѣновомъ дворѣ; въ 1870 г. ихъ было продано на 1.600,000 р.. Впрочемъ пригонъ барановъ постепенно уменьшается.

При сравненіи общихъ итоговъ оборотовъ на главныхъ ярмаркахъ, втораго и третьяго разрядовъ оказывается, что на главныхъ ярмаркахъ: Нижегородской, Ирбитской, Полтавской, трехъ Харьковскихъ Покровской, Успенской и Троицкой, Симбирской, Мензелинской, Крестовской и Кіевской и изъ ярмарокъ втораго и третьяго разрядовъ, на Покровской въ Вознесенскѣ, Архангельской и Осенней при Ахунскомъ дворѣ—представляютъ постепенное усиленіе привоза. На остальныхъ же ярмаркахъ, въ особенности втораго и третьяго разрядовъ, замѣчается ослабленіе привоза и торговли, хотя между ними встрѣчаются ярмарки, на которыхъ весь привозъ находитъ себѣ сбытъ; такъ, напримѣръ, на ярмаркахъ: Якутской, Семеновской въ Елисаветградѣ, Котельнической и Благовѣщенской.

Внѣшняя торговля.

Россія, по своему географическому положенію, не можетъ играть тэй роли въ обмѣнѣ произведеній различныхъ странъ, какая выпала на долю государствъ, прилегающихъ къ Средиземному морю и Атлантическому океану. Хотя для средне-азіатскихъ государствъ Россія и могла бы служить торговою посредницею, но они отдѣлены отъ нея обширными почти ненаселенными пространствами, весьма скудно орошенными, мало производительными и не имѣющими хоть сколько нибудь удобныхъ путей; притомъ населеніе Средней Азіи до крайности грубо и не развито, не имѣетъ почти никакихъ потребностей, а потому и не нуждается въ произведеніяхъ Европы. Столько же неблагопріятное вліяніе на торговлю Россіи оказали и условія историческія, замедлявшія развитіе Россіи и давшія западно-европейскимъ государствамъ далеко обогнать насъ. По этому внѣшняя торговля Россіи состоитъ почти исключительно въ обмѣнѣ ея собственныхъ сырыхъ и полуобработанныхъ произведеній на мануфактурныя произведенія Западной Европы и на колоніальные товары, которыя она доставляетъ къ намъ изъ другихъ странъ свѣта; отпускъ же русскихъ обработанныхъ произведеній или транзитъ черезъ Россію товаровъ имѣютъ пока ничтожное значеніе. Не малое препятствіе развитію торговли представляли до послѣдняго времени весьма чувствительный недостатокъ у насъ путей сообщенія, а также принятая со временъ Петра Великаго тарифная система, препятствовавшая естественному ходу торговли и долго носившая запретительный характеръ. Только въ послѣднее время чрезвычайное развитіе у насъ желѣзныхъ дорогъ и новая тарифная система, дающая торговлѣ болѣе свободы и потерявшая запретительный характеръ, сильно способствовали оживленію нашей внѣшней торговли. Для того чтобы нагляднѣе судить о результатахъ нашей внѣшней торговли приводимъ общія цифровыя данныя о привозѣ и отпускѣ товаровъ какъ вообще по всей имперіи, такъ и особо по Европейской и Азіятской границамъ.

Торговля по всей Имперіи.

ГОДЫ.	Товары.		Монета.		Итого.		ВСЕГО.
	Отпускъ.	Привозъ.	Отпускъ.	Привозъ.	Товаровъ.	Монеты.	тыс. руб.
1819	59.755,978	49.816,998	1.270,710	3.206,956	109.572,966	4.477,666	114,050
1820	62.220,060	68.816,428	1.051,755	2.318,804	130.611,488	3.370,559	133,820
1821	55.958,777	58.144,646	759,885	1.842,583	114.103,423	2.602,471	116,058
1822	50.427,900	41.637,500	457,300	7.532,100	92.065,400	7.989,400	100,054
1823	52.675,900	42.501,800	493,700	1.720,500	95.177,700	2.214,200	97,391
1824	54.223,800	46.909,800	1.278,700	1.694,000	101.133,600	2.971,700	104,105
1825	63.377,400	49.330,600	437,500	3.125,200	112.708,000	3.562,700	116,270
1826	47.537,600	48.947,200	985,000	1.317,100	96.484,800	2.302,100	98,786
1827	61.419,100	52.587,900	975,000	3.708,700	114.007,000	4.683,700	118,690
1828	55.508,100	54.735,600	755,100	4 370,100	110.242,700	5.125,200	115,367
1829	62.529,000	60.330,600	873,000	11.016,100	122.859,600	11.889,100	134,748
1830	67.813,400	50.571,900	932,100	13,099,300	118.385,300	14.031,400	132,416
1831	65.422,100	47.616,900	1.166,400	12.137,300	113.039,000	12.303,700	125,342
1832	66.381,700	51.422,600	1.227,700	11.645,900	117 804,300	12.873,600	130,867
1833	63.920,900	51.103,200	2.220,200	14.061,900	115.024,100	16.282,100	131,306
1834	59.780,500	59.367,700	2.395,000	5.533,300	118.148,200	7.928,300	127,076
1835	59.007,400	60.728,000	3.639,200	5.901,000	119.735,400	9.540,200	129,275
1836	74.813,500	64.768,400	2.506,800	5.291,000	139.581,900	7.797,800	147,389
1837	69.178,300	68.523,500	7.134,700	4.594,800	137.701,800	11.729,500	149,431
1838	82.933,200	67.568,400	2.276,100	6.711,400	150.501,600	8.987,500	159,489
1839	91.759,000	67.857,000	2.489,600	14.346,100	159.616,000	16.835,700	176,451
1840	82.525,200	76.726,100	3.238,000	7.928,000	159.251,100	11.116,000	170,417
1841	89.766,110	90.801,589	4.023,728	9.347,867	170.567,699	13.371.595	183,939
1842	85.358,206	84.593,391	4.682,761	6 635,365	169.651,597	11.318,126	181,269
1843	82.565,600	75.028,399	9.831,337	10.692,124	157.593,999	20.523,961	178,117
1844	93.675,883	78.479,955	4.741,886	10.544,613	172.155,838	15.286,499	187,442
1845	92.567,345	83.161,372	5.655,224	9.041,540	175.728,717	14.696,764	190,425
1846	102.714,778	86.995,789	13.061,973	11.217,369	189.710,557	24.279,442	213,989
1847	148.680,624	89,182,470	12,988,096	22.346,990	237.823,094	35.335,086	273,158
1848	88.336,849	90,778,278	12.839,325	6.058,095	179.115,127	18.896,323	198,011
1849	96.088,587	96.246,653	6.117,322	5.445,369	192 335,223	11.562,691	203,897
1850	98.448,172	93.918,024	5.242,509	7.775,988	192.366,196	13.021,497	205,387
1851	97.394,458	103.757,612	16.402,196	6.407,141	201.152,069	22.809,337	223,961
1852	114.773,829	100.864,052	6.671,829	12.560,848	215.638,881	19.232,677	234,870
1853	147.662,815	102.286,768	6.960,750	25.999,995	249.949,583	32.960,745	282,910
1854	65.337,681	70.358,608	11.999,496	6.301,350	135.696,289	18.290,846	153,987
1855	39.517,440	72.699,881	6.130,010	1.904,046	111.217,321	8.034,056	119,251
1856	160.249,872	122.562,442	5.792,342	16.219,029	282.812,314	22.011,371	304,823
1857	169.688,134	151.686,799	23.670,076	8.775,727	321.374,933	32.445,703	353,820
1858	151.175,647	149.383,950	30.797,601	6.565,479	300.559,617	37.363,080	337,922
1859	165.664,672	159,334,160	28.658,493	2.848,355	324.993,838	31.506,848	356,505
1860	181.333,281	159.303,405	9.875,544	7.147,609	340.686,586	17.023,153	357,706
1861	177.179,985	167,111,131	15.790,353	7.133,896	344.291,116	22.929,249	367,220
1862	180.429,825	152,869,978	39.297,968	5.016,393	333.279,703	44.314,361	377,593
1863	154.473,154	154.697,939	71.141,506	5.198,542	309.171,143	76.340,048	386,511
1864	186.745,077	175.312,202	30.187,974	5.205,667	362.057,279	35.393,641	397,450
1865	209.247,777	164.305,010	24.132,323	3.432,129	373.552,787	27.564,452	401,117
1866	222.908,274	205.287,991	28.718,117	2.940,934	427.196,265	31.659,051	458,855
1867	244.794,214	265.280,555	14.409,414	33.565,263	510.074,762	47.974,677	558,049
1868	226.595,873	260.923,532	5.783,650	39.276,509	487.519,405	45.060,159	531,579
1869	264.442,138	341,964,953	15.663,304	2.624,957	606.407,091	18.288,261	624,695
1870	359.957,787	335.917,411	23.883,864	2.694,002	695.875,198	26.577,866	722,453
1871	369.271,310	368.508,632	17.675,269	7.420,912	737.779,942	25.096,181	762,876

а) *Европейская торговля.*

Годы.	Товары.		Монета.		Отпускъ превышаетъ ввозъ.	
	Отпускъ.	Привозъ.	Отпускъ.	Привозъ.	Товарами.	Монетою.
1819	55.358,229	41.788,976	9,438	3.211,687	+13.518,253	— 3.202,249
1820	51.586,781	61.115,474	253,021	2.313,338	— 9.528,703	— 2.060,318
1821	51.714,324	52.170,835	464,500	1.841,564	— 456,514	— 1.377,064
1822	47.246,501	37.460,600	269,000	7.529,100	+ 9.785,900	— 7.260,100
1823	49.466,000	37.721,400	408,500	1.780,300	+11.745,300	— 1.312,000
1824	50.288,300	42.072,500	1.687,600	1.694,000	+ 8.215,800	— 607,000
1825	59.815,300	44.096,900	298,400	3.124,700	+15.718,400	— 2.826,300
1826	44.595,100	43.826,900	810,000	1.264,500	+ 1.768,200	— 458,500
1827	56.644,100	46.121,400	399,900	3.517,300	+10.522,700	— 3.117,400
1828	50.219,900	47.341,600	446,400	4.081,500	+ 2.878,300	— 3.636,100
1829	56.482,500	53.075,700	429,900	10.794,900	+ 3.406,800	—10.065,000
1830	63.549,600	43.949,700	812,200	12.850,900	+19.604,900	—12.038,700
1831	61.361,600	41.863,500	817,300	11.865,400	+19.498,100	—11.048,100
1832	61.640,500	43.896,800	943,100	11.395,600	+15.743,700	—10.452,500
1833	59.074,700	44.862,400	1.984,200	13.783,500	+ 1.412,300	—11.799,300
1834	55.351,800	53.320,000	2.269,200	5.232,800	+ 2.031,800	— 2.963,600
1835	54.136,600	54.219,100	2.946,700	5 774,100	— 85,500	— 2.827,400
1836	69.374,900	56.566,200	1.973,300	5.055,800	+12.808,700	— 3.082,500
1837	63.804,200	60.393,500	6.444,400	4.331,400	+ 3.410,700	+ 2.113,000
1838	77.867,700	59.577,200	1.521,000	6.563,500	+18.29,0500	— 5.042,500
1839	86.422,600	59.646,700	1.014,700	14.231,700	+27.075,900	—13.216,800
1840	76.622,600	67.339,500	1.398,000	7.858,000	+ 9.283,100	— 6.460,000
1841	76.851,902	65.156,608	1.943,425	9.278,690	+11.695,294	— 7.335,265
1842	74.072,561	69.886,402	2.127,327	6.556,558	+ 4.186,159	— 4.429,231
1843	43.190,387	62.595,768	7.511,890	10.569,491	+10.594,619	— 3.058,101
1844	82.509,212	65.756,114	2.218,400	10.442,744	+16.753,098	— 8.224,344
1845	81.097,418	68.459,854	2.274,076	8.972,159	+12.637,564	— 6.698,083
1846	90.732,898	71.735,625	9.782,718	11.140,519	+18.997,273	— 1.357,801
1847	36.947,591	74.016,101	9.926,611	22.225,954	+62.931,490	—12 299,343
1848	78.540,211	76.697,676	8.875,880	5.898,949	+ 1.842,535	+ 2 976,851
1849	85 667,998	81.865,652	2.281,190	5.385,544	+ 3.802,346	— 3.104,354
1850	85.445,298	77.383,026	2.188,945	7.698,599	+ 8.062,272	— 5.509,654
1851	84.073,603	87.053,687	13.584,056	6.348,774	— 2.980,084	+ 7.235,282
1852	160.050,760	83.118,372	3.820,999	12.521,254	+16.832,388	— 8.700,265
1853	137.406,637	89.231,205	3.950,967	25.953,333	+48.175,432	—22.002,266
1854	53.521,635	54.425,194	8.948,129	6.204,213	— 903,559	+ 2.743,916
1855	27.524,534	56.173,434	2.234,783	1.807,941	—28.648,900	+ 426,842
1856	146.771,894	104.995,425	967,046	16.108,954	+41.776,469	— 6.141,908
1857	153.419,974	131.775,678	17.924,848	8.578,775	+21.644,395	— 9.346,073
1858	136.487,057	128.175,199	26.028,464	6.432,017	+ 8.311,858	—19.596,447
1859	149.395,963	136.186,914	23.765,484	2.797,182	+13.209,049	+20.968,302
1860	165.183,796	135.893,249	6.545,915	7.065,115	+29.290,547	— 519,200
1861	159.860,299	142.750,300	11.751,962	6.967,742	+17.109,999	+ 4.784,220
1862	159.970,037	125.233,163	32.205,689	4.838,728	+34.736,874	+27.366,961
1863	134.724,092	127.697,268	59.921,378	4.990,223	+ 7.026,824	+54.931,155
1864	164.902,865	144.174,755	21.938,307	5.048,282	+20.728,110	+ 6.890,025
1865	184.427,947	138.639,587	18.924,335	3.020,933	+45.787,360	+15.903,402
1866	194.838,184	178.175,605	25.826,753	2.372,582	+16.662,579	+23.454,171
1867	207.606,686	232.791,108	13.130,714	33.228,647	+25.184,422	—21.907,933
1868	209.529,778	239.892,075	3.420,556	38.835,283	—30.362,297	—35.414,737
1869	247.094,725	319.375,282	14.139,387	2.310,250	—72.280,557	+11.829,137
1870	342.852,658	309.129,960	22.881,716	2.283,421	+33.722,698	+20.598,295
1871	352.758,012	344.570,551	16.336,113	7.168,355	+ 8.187,461	+ 9.167,758

б) *Азіятская торговля.*

Годы.	Товары.		Монета.		Отпускъ превышаетъ ввозъ.	
	Отпускъ.	Привозъ.	Отпускъ.	Привозъ.	Товарами.	Монетою.
1819	4.398,739	8.028,291	1.261,281	5,241	— 3.619,552	+ 1.256,040
1820	4.622,283	7.275,927	798,734	5,465	— 2.653,644	+ 793,269
1821	4.244,455	5.973,810	295,385	1,022	— 1.729,355	+ 294,363
1822	3.181,400	4.176,700	188,300	2,000	— 995,500	+ 185,300
1823	3.209,200	4.780,400	85,200	—	— 1.571,200	+ 85,200
1824	3.985,500	4.837,300	190,100	—	— 901,800	+ 190,100
1825	3.562,100	5.233,700	139,100	500	— 1.671,600	+ 138,600
1826	2.942,500	5.120,300	175,000	48,600	— 2.177,800	+ 126,400
1827	4.775,000	6.446,500	575,100	191,400	— 1.691,500	+ 383,700
1828	5.288,200	4.393,000	309,700	288,600	— 2.104,800	+ 21,100
1829	6 046,500	7.254,900	143,100	221,100	— 1.208,400	— 78,000
1830	4.263,800	6.627,200	119,900	248,400	— 2,363,400	— 128,500
1831	4.060,500	5.753,400	187,100	271,900	— 1.692,900	— 84,800
1832	4.741,200	5.525,800	264,600	250,300	— 784,600	+ 34,300
1833	4.846,200	6 240,800	236,000	278,400	— 1.394,600	— 42,400
1834	4.428.700	6.047,700	125,800	300,500	— 1.619,000	— 174,700
1835	4.870,800	6.508,900	692,500	126,900	— 1.638,100	+ 565,600
1836	5.438,600	8.202,200	532,500	235,200	— 2.763,600	+ 298,300
1837	5.374,100	8.130,000	690,300	263,400	— 2.755,900	+ 426,900
1838	5.065,500	7.991,200	755,100	147,900	— 2.925,700	+ 607,200
1839	5.036,400	8.210,300	1.474,700	114,400	— 3.173,900	+ 1.630,300
1840	5.902,400	9.386,600	1.840,000	70,000	— 3.483,600	+ 1.770,000
1841	11.565,016	15.013,423	1.943,425	69,177	— 3.948,407	+ 1.874,248
1842	10.313,694	14.069,264	2.127,327	78,807	— 3.655,570	+ 2.048,520
1843	8.214,142	11.805,040	7.511,390	123,133	— 3.590,898	+ 7.388,157
1844	9.715,666	12.148,325	2.218,400	101,869	— 2.432,659	+ 2.116,531
1845	10.147,938	13.868,409	2.274,076	69,381	— 3.720,471	+ 2.204,695
1846	10.487,993	14.839,641	9 782,718	76,850	— 4.051,648	+ 9.705,868
1847	10.537,411	14.593,417	9.926,611	121,036	— 4.055,706	+ 9.805,575
1848	8.644,432	13.471,866	8.875,880	159,149	— 4.827,434	+ 8.716,731
1849	9.019,195	13.806,831	2.281,190	59,825	— 4.687,636	+ 2.221,365
1850	11.122,954	15.744,430	2.188,945	77,389	— 4.621,476	+ 2.111,556
1851	11.140,293	15.754,836	13.584,058	58,357	— 4.614,543	+1[illegible].525,691
1852	12.423,885	16.649,447	3.820,999	39,594	— 4.225,762	+ 3.781,405
1853	7.968,554	11.998,663	3.009,789	46,762	— 4.030,109	+ 2.963,021
1854	9.908,018	15.601,827	3.051,367	97,137	— 5.693,809	+ 2.954,230
1855	10.347,649	16.254,501	3.895,227	96,105	— 5.906,852	+ 3.799,122
1856	10.593,882	17.002,189	4.825,296	110,075	— 6.408,307	+ 4.783,221
1857	11.945,598	19.347,199	5.745,228	195,952	— 7.401,601	+ 5.549,276
1858	11.909,571	20.624,553	4.769,137	133,462	— 8.714,982	+ 4.635,675
1859	12.994,777	21.404,286	4.893,609	51,173	— 8.709,509	+ 4.841,836
1860	13.351,694	21.121,659	3.329,629	82,494	— 7.769,965	+ 3.247,135
1861	13.458,122	22.139,340	4.038,391	171,154	— 8.681,218	+ 3.867,237
1862	13.308,854	24.874,695	7.092,279	177,665	—11.565,841	+ 6.914,614
1863	13.700,566	23.994,440	11.220,128	208,319	—10.293,874	+11.011,709
1864	15.538,181	27.619,286	8.249,667	157,385	—12.081,105	+ 8.192,282
1865	17.924,308	23.328,919	5.207,988	411,196	— 5.404,611	+ 496,792
1866	21.858,803	24.714,783	2.891,364	608,349	— 2.855,980	+ 2.283,045
1867	24.639,548	28.434,836	2.278,700	336,616	— 3.795,288	+ 1.942,084
1868	8.909,843	16.498,329	2.363,094	441,226	— 7.388,486	+ 1.921,868
1869	7.934,376	17.863,776	1.523,917	314,707	— 9.929,400	+ 1.109,210
1870	8.379,234	20.510,011	1.002,148	410,158	—12.130,777	+ 591,567
1871	8.904,026	15.929,946	1.339,156	225,557	— 7.025,920	+ 1.086,599

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что хотя торговля наша и была поставлена въ весьма не выгодныя условія, тѣмъ не менѣе она постоянно развивалась. Если разсматривать ее по пятилѣтіямъ и принять оборотъ перваго пятилѣтія съ 1819 по 1823 годъ за 100, то остальныя выразятся слѣдующими числами:

1819—23	100	1849—53	205
1824—28	93	1854—58	226
1829—33	116	1859—63	302
1834—38	127	1864—68	404
1836—43	158	1869—71	681
1844—48	189	—	—

Изъ этихъ цифръ видно, что развитіе торговли шло не съ одинаковою быстротою и особенно сильное увеличеніе ея начинается съ конца пятидесятыхъ годовъ, когда производительность государства оживилась, потребности народа возрасли и произошли благопріятныя для торговли измѣненія тарифа. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что торговля развивалась несравненно быстрѣе, чѣмъ возрастала цифра населенія Имперіи и слѣдовательно развитіе торговли происходило не отъ одного лишь увеличенія числа потребителей и производителей, но и отъ увеличенія народнаго благосостоянія.

Въ этомъ можно убѣдиться изъ слѣдующихъ цифръ: если сравнить весь оборотъ внѣшней торговли съ числомъ жителей Имперіи, то на каждую душу придется:

Въ 1819—23 г. по 2 р. 32 коп. въ 1864—68 по 5 р. 67 коп.
— 1844—48 » — 3 » 24 — » 1869—71 — 9 » 33 —

Не смотря однакоже на эти благопріятные результаты, Россія все еще далеко отстала въ отношеніи своей внѣшней торговли отъ другихъ странъ, дѣйствительно въ 1867 году обороты внѣшней торговли составляли на душу:

Въ	Англіи	125 руб.
»	Франціи.	42 »
»	Германскомъ союзѣ. .	32 »
»	Италіи	16 »
»	Австріи.	11 » 50 коп.

Въ настоящее же время обороты внѣшней торговли этихъ странъ безъ сомнѣнія еще болѣе увеличились.

Сравненіе отпускной и привозной торговли показываетъ, что обѣ онѣ развивались въ одинаковой степени, хотя и не совсѣмъ параллельно. При этомъ отпускъ за исключеніемъ немногихъ случаевъ, какъ-то 1835, 48, 49, 51, 54, 55, 63, 67, 68 и 69 годовъ постоянно превышалъ привозъ. Однакоже, дѣлая это сравненіе, необходимо имѣть въ виду, что дѣйствительныя суммы отпуска и привоза могутъ быть не согласны съ таможенными оцѣнками, что особенно можетъ имѣть значеніе въ тѣхъ случаяхъ, когда таможенная пошлина взыскивается со стоимости товара, а такъ какъ высокою пошлиною облагались привозные товары, то вѣроятность уменьшенія цѣны находится на сторонѣ этихъ послѣднихъ товаровъ. Притомъ высокія пошлины вызывали значительную контрабандную торговлю, а слѣдовательно дѣйствительный привозъ превосходитъ оффиціальный. Впрочемъ въ послѣднее время привозъ приближается къ отпуску, что зависитъ преимущественно отъ усиленія ввоза колоніальныхъ товаровъ вслѣдствіе увеличенія потребностей населенія и отъ значительнаго увеличенія ввоза сырыхъ продуктовъ вслѣдствіе развитія нашихъ фабрикъ.

При сравненіи европейской и азіятской нашей торговли, не трудно замѣтить что онѣ рѣзко отличаются другъ отъ друга. Не говоря уже о томъ, что азіятская торговля далеко уступаетъ по своимъ размѣрамъ европейской, она отличается еще тѣмъ, что въ послѣдней отпускъ товаровъ почти постоянно значительно выше привоза, тогда какъ въ азіятской, наоборотъ, привозъ преобладаетъ надъ отпускомъ. При этомъ главныя статьи ввоза изъ азіятскихъ государствъ состоятъ преимущественно изъ питательныхъ

веществъ (напр. чая) и только въ послѣднее время значительно увеличился ввозъ сырья для нашихъ фабрикъ, что весьма благопріятно для нашей торговли.

Если разсматривать нашу внѣшнюю торговлю по предметамъ отпуска или привоза то окажется, что нашъ отпускъ заключается преимущественно въ вывозѣ сырья, которое составляетъ болѣе 92% всего отпуска и при томъ весьма значительная часть его идетъ заграницу для фабричной обработки. Обстоятельство это ставитъ крупные интересы нашей отпускной торговли въ разладъ съ промышленностью государства, такъ какъ наша торговля сильно заинтерессована въ развитіи обработывающихъ производствъ заграницею. Точно также и изъ цыфръ привоза видно, что и эта сторона торговли не вполнѣ выгодна для насъ, потому что сырье нужное для нашихъ фабрикъ составляетъ лишь 45% привоза всѣхъ товаровъ, вся же остальная часть товаровъ имѣетъ въ виду потребности населеніе въ жизненныхъ припасахъ и различныхъ издѣліяхъ, которыми не можетъ снабдить его собственная производительность. Впрочемъ въ послѣднее время относительное положенія различныхъ группъ товаровъ постепенно измѣняется къ лучшему, что можно видѣть изъ сравненія двухъ періодовъ прежняго и послѣдняго времени имѣющихъ по возможности одинаковый характеръ;

	Отпускъ		Привозъ	
	1847—51	1865—67	1847—51	1865—67
Жизненные припасы	31,8%	39%	58,8%	27,6%
Сырые матеріалы	54,3—	50—	10,9—	44,6—
Фабричныя издѣлія	10,1—	7,5—	29,6—	27,5—
Разные товары	3,8—	3,5—	3,7—	0,6—

Слѣдовательно вывозъ жизненныхъ припасовъ усилился на 7%, преимущественно на счетъ сырыхъ произведеній, предназначенныхъ для иностранныхъ фабрикъ и заводовъ, а отчасти и на счетъ нашихъ издѣлій. Въ привозѣ же весьма сильно увеличились сырые продукты для нашихъ фабрикъ, дѣятельность которыхъ чрезвычайно увеличилась, и которые вслѣдствіи того требуютъ несравненно болѣе матеріаловъ чѣмъ прежде. Если разсматривать европейскую и азіятскую торговли въ частности, то получатся слѣдующія результаты:

Европейская.

	Отпускъ		Привозъ	
	1847—51	1865—67	1847—51	1865—67
Жизненные припасы	34,5%	43,2%	42,5%	25,7%
Сырыхъ матеріаловъ	59,1—	52,6—	38,4—	45,4—
Фабричныя издѣлія	3,8—	2,2—	14,3—	28,4—
Разные товары	2,7—	2,0—	4,8—	0,7—

Азіятская:

	Отпускъ		Привозъ	
	1847—51	1865—67	1847—51	1865—67 г.
Жизненные припасы	6,8%	8,6%	58,8%	43,46%
Сырыхъ матеріаловъ	9,7—	28,7—	10,8—	35,6—
Фабричныя издѣлія	68,9—	59,6—	26,6—	20,7—
Разные товары	14,6—	3,1—	3,8—	0,3—

Упадокъ отпуска издѣлій по азіятской границѣ объясняется снятіемъ для Кяхты ограниченій вывоза монеты; что же касается увеличенія вывоза сырья, то оно вознаграждается увеличеніемъ привоза его, падающимъ преимущественно на хлопокъ. Этотъ характеръ торговли, за весьма не многими измѣненіями держится уже весьма продолжительное время и замѣчается уже въ первой половинѣ прошлаго столѣтія. Для поясненія значенія отдѣльныхъ предметовъ нашей торговли приводимъ здѣсь нѣкоторые цифровыя данныя, заимствованныя изъ ежегодника Министерства Финансовъ (выпускъ № VI). Въ пятилѣтіе съ 1867 по 1871 годъ было отпущенно товаровъ:

*) Тутъ приведено время съ 1865-67 гг., такъ какъ съ 1868 года упразднены таможни по Сибирской и Оренбургской линіямъ, а потому и нѣтъ точныхъ свѣдѣній по среднеазіатской торговлѣ съ этого времени.

	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Р	у	б	л	и.
По Европейской границѣ.					
Хлѣба	93.978,052	73.632,359	86.875,815	162.989,806	182.948,042
Льна	19.827,868	29.030,108	32.857,136	57.097,968	49.582,768
Сѣмени льнянаго	18.360,342	26.727,769	31.002,156	27.142,380	28.743,012
Шерсти овечьей сырца	9.613,615	11.424,978	7.667,055	7.867,815	7.625,760
Сала скотскаго	11.826,288	9.759,676	8.355,890	6.649,880	4.659,880
Лѣснаго товара	10.650,753	12.521,251	11.638,334	13.145,568	14.026,284
Пеньки	8.674,182	8.099,238	10.482,665	11.005,160	12.233,942
Щетины	3.033,729	3.131,506	8.949,000	8.611,200	9.860,700
Скота	3.938,251	6.181,995	7.608,172	7.216,643	6.358,264
Льняной пакли	1.331,577	2.293,628	2.668,164	2.827,397	2.324,413
Кожъ	1.948,331	3.001,604	4.213,378	2.266,185	1.833,106
Металловъ не въ дѣлѣ	1.421,633	1.414,567	1.947,630	1.888,480	1.214,917
Пеньковой пряжи	1.543,332	1.247,834	867,596	1.160,284	673,860
Камней дорогоцѣнныхъ	173,425	122,646	33,215	64,500	6,375
Масла коровьяго	1.080,147	1.413,879	1.693,424	1.341,328	1.899,208
Поташа	1.358,736	1.212,927	1.045,378	1.374,179	1.032,690
Веревокъ и канатовъ	934,671	1.090,885	1.247,898	1.208,813	856,251
Мягкой рухляди	732,331	1.025,682	1.651,735	1.867,085	1.828,645
Сукна	363,233	791,299	1.007,537	461,260	290,015
Хмѣля	728,929	12,546	26,859	19,061	25,767
Масла конопляннаго и льнянаго	1.505,123	689,385	263,760	8,324	22,212
Смолы	531,870	703,528	646,815	650,660	644,790
Холста	246,691	450,965	1.332,998	465,500	753,375
Золотыхъ и серебрян. издѣлій	114,166	243,336	168,550	132,100	111,650
Сѣмени масляничнаго маковаго, подсолнечнаго и сурепнаго	1.093,323	1.156,547	1.495,970	1.565,710	3.419,510
Икры	580,757	523,829	972,270	931,326	747,576
Лошадей	354,160	803,280	1.262,170	1.301,885	691,080
Кости	446,178	617,398	1.075,310	991,620	973,208
Тряпья всякаго	353,121	302,456	548,775	777,985	658,018
Всего отпущено	220.154,666	217.696,030	256.507,762	351.578,553	359.367,294
По Азіатской границѣ (*)					
Бумажныхъ издѣлій	12.876,402	1.112.934	838,774	882,181	745,719
Шерстяныхъ	5.579,859	2 097,703	1.683,842	236,929	2.116,798
Шелка	587,690	1.027,166	477,294	919,867	1.763,780
Кожъ	1.790,170	317,077	362,759	224,697	316,694
Металловъ не въ дѣлѣ	1.235,560	476,474	519,204	444,101	205,579
Шерсти овечьей сырца	780,035	553,441	413,792	449,800	979,788
Хлѣба	1.332,084	523,377	518,015	411,787	633,605
Бумаги хлопчатой сырца	2.157,654	1.591,737	1.499,120	796,263	470,108
Металлическихъ издѣлій	829,068	211,326	185,033	138,159	141,471
Мягкой рухляди	857,614	208,192	543,431	667,421	662,959
Бумаги прядской	900,988	—	—	—	—
Сахара	297,472	5,534	9,655	12,415	103,321
Чая	439,763	23,668	30,472	8,645	4,052

(*) Отпускъ товаровъ въ Бухару, Хиву, Ташкентъ и Киргизскую степь показанъ только за 1867 годъ, такъ какъ съ 1 Января 1868 года Оренбургская и Сибирская таможенныя линіи упразднены, и съ тѣхъ поръ нѣтъ точныхъ свѣдѣній о торговлѣ России съ среднею Азіею.

	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Р	у	б	л	и.
Напитковъ	317,900	7,490	6,153	6,094	7,211
Льняныхъ пеньковыхъ издѣлій	462,716	79,394	84,951	79,606	81,041
Скота	148,842	88,088	109,417	201,801	56,811
Лѣснаго товара	171,526	45,538	62,170	17,244	51,388
Москотельныхъ товаровъ	193,110	58,388	45,193	42,968	36,500
Красокъ	225,689	34,143	15,358	93,051	22,993
Лошадей	32,716	8,129	8,702	9,250	200
Шелковыхъ издѣлій	131,862	30,419	19,510	42,001	54,435
Всего отпущено товара	24.639,548	8.909,843	7.934,376	8.379,234	8.904,026

Въ это же время привозъ къ намъ иностранныхъ товаровъ составлялъ:

	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Р	у	б	л	и.
По Европейской границѣ.					
Бумаги хлопчатой сырца и	38 039,858	35.974,998	35.683,614	31.269,937	48.025,715
Металлическихъ издѣлій	14.709,268	17.865,330	29.106,640	25.551,941	18.277,180
Машинъ	15.022,671	16.321,206	20.386,165	25.062,115	20.296,060
Чая	14.345,575	15.895,149	17.424,101	16.464,014	20.957,510
Металловъ не въ дѣлѣ	21.520,081	17.374,489	25.081,260	30.061,066	31.173,003
Красокъ	11.030,861	11.844,397	12.981,894	13.416,973	16.589,987
Сахара сырца и толчен. всяк.	2.908,245	445,609	381,941	116,447	22,097
Масла деревяннаго и друг.	7.318,113	8.167,580	9.659,062	10.194,207	12.076,372
Напитковъ	7.986,475	8.331,937	9.515,366	10.034,828	11.480,802
Шерсти	8.542,695	9.759,974	11.097,046	13.036,022	13.810,629
Фруктовъ	5.249,634	6.560,896	7.239,397	6.722,484	8.474,213
Шерстяныхъ издѣлій	6.195,822	6.133,355	9.019,556	8.556,684	10.109,705
Кофе	4.479,128	3.497,195	5.133,297	4.845,082	5.413,458
Бумаги пряденой	4.742,946	4.343,311	5.192,562	6.554,373	8.290,779
Рыбы	4.207,128	4.673,742	3.943,787	4.152,643	3.921,440
Шелковыхъ издѣлій	5.012,567	5.422,540	4.001,796	4.020,446	5.251,811
Табака	3.743,792	3.496,862	4.844,700	4.476,284	4.818,299
Шелка	5.107,564	4.285,103	5.441,799	7.263,694	6.663,601
Бумажныхъ издѣлій	3 957,560	3.234,932	4.064,743	4.405,183	4.862,043
Льняныхъ	3.533,980	4.018,757	2.804,123	3.465,247	4.260,247
Химическихъ матеріаловъ	2.687,097	3.713,794	3 112,754	4.233,185	5.095,375
Растеній и сѣмянъ	2.778,244	3.096,076	4.030,427	4.503,945	5.146,07[illegible]
Угля каменнаго	2.450,050	1.760,857	7.348,928	7.735,497	11.332,610
Соли поваренной	2.234,603	2 252,687	4.514,311	4.181,460	4.732,924
Масла летучаго для освѣщенія.	2.209,976	3.168,001	4.397,891	5.769,885	6.881,685
Аптекарскихъ матеріаловъ	1.612,566	—	—	—	—
Риса	1.251,659	1.244,598	1.594,199	972,340	2.215,050
Мягкой рухляди	2.178,897	1.859,911	3.441,167	3.635,409	3.782,173
Стеклян. и хрусталь. издѣлій	1.118,667	1.185,872	1.078,972	1.347,506	1.704,822
Часовъ	1.302,017	1.585,717	1.573,492	1.783,546	2.084,342
Лѣснаго товара	519,505	445,774	534,387	597,955	906,258
Мелкихъ простыхъ вещей	1.010,366	892,441	488,500	497,911	616,124
Плуговъ и др. земледѣльч. оруд.	1.426,355	2.102,167	711,366	875,085	1.042,828

	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Р	у	б	л	и.
Овощей раз. и съѣст. припас.	759,759	1.024,144	1.801,150	664,409	719,990
Плотничной и бочарной работы.	671,272	1.290,475	595,299	647,948	576,024
Цемента и извѣсти	541,485	608,637	1.403,562	1.685,275	1.860,618
Сыра	640,198	691,746	821,744	831,457	908,191
Перца	615,361	460,375	847,577	753,924	1.027,976
Животныхъ дикихъ и домашнихъ всякого рода	620,343	124,047	96,504	104,219	148,860
Разныхъ гумми, кромѣ гумми-эластики и гуттаперчи не въ дѣлѣ	857,853	706,885	1.058,694	1.439,044	1.627,437
Платья, бѣлья, голов. уборовъ. Женск. и др. шитыхъ предм.	575,571	705,102	1.298,396	1.270,830	1.733,791
Кружевъ и тюли	525,517	425,837	834,388	841,320	1.247,414
Всего привезено	236.845,719	244.425,203	324.101,177	315.407,400	352.578,688
По Азіатской границѣ. (*)					
Бумаги хлопчатой сырца	7.985,764	760,373	1.131,366	858,128	696,058
Чая	10.233,361	5.723,104	5.318,423	7.672,494	6.322,416
Бумажныхъ издѣлій	8.189,558	4.254,927	3.762,352	3.762,351	3.484,561
Скота	3.410,082	199,049	153,559	94,771	165,828
Фруктовъ и овощей	2.153,745	953,050	1.174,878	1.124,814	864,889
Сахара рафинада	1.630,830	614,614	472,836	302,452	168,144
Кожъ	836,705	168,232	239,893	278,400	186,796
Мягкой рухляди	1.212,282	162.234	159,543	182,957	212,993
Шелковыхъ издѣлій	877,370	394,302	505,348	417,103	475,686
Табака	772,558	546,130	256,081	290,336	294,078
Шерсти	363,787	10,317	14,510	14,256	25,005
Шерстяныхъ издѣлій	485,214	260,761	431,339	306,090	491,185
Шелка	1.800,084	70,749	102,585	124,393	100,502
Воска, стеарина, сала и проч.	264,967	51,006	44,703	28,688	30,355
Хлѣба	409,847	153,305	246,416	340,240	201,590
Бумаги пряденой	441,583	121,895	48,998	56,605	88,981
Рыбы	213,510	83,631	148,052	138,679	154,217
Чернильныхъ орѣшковъ	267,010	110,979	125,138	159,220	204,276
Красокъ	207,512	80,216	113,698		
Минерал. руды, графита и проч.	45,068	—	—	—	—
Напитковъ	175,844	118,951	110,907	140,083	141,065
Металлическихъ издѣлій	160,448	674,023	2.189,025	3.250,961	665,800
Съѣстныхъ припасовъ разныхъ	86,708	12,514	14,067	18,760	5,355
Аптекарскихъ матеріаловъ	64,763	13,770	18,393	21,068	6,098
Соли	30,396	—	—	—	—
Всего привезено	28.434,836	16.498,329	17.863,776	20.510,011	15.929,946

(*) Начиная съ 1868 года въ счетъ не принятъ привозъ товаровъ изъ средней Азіи по неимѣнію свѣдѣній.

Теперь, на основаніи этихъ данныхъ разсмотримъ отдѣльно нѣкоторые изъ важнѣйшихъ товаровъ, какъ по отпуску за границу, такъ и по привозу къ намъ.

Предметы вывоза.

Между предметами вывоза русскихъ произведеній хлѣбъ занимаетъ первое мѣсто и составляетъ около 40% всѣхъ вывозимыхъ изъ Россіи товаровъ; внѣшняя торговля хлѣбомъ въ послѣднее время сдѣлала громадный успѣхъ. Чтобы убѣдиться въ этомъ, прослѣдимъ развитіе нашей хлѣбной торговли за 20 лѣтъ, съ 1852 по 1871 гг. въ среднихъ выводахъ за каждыя пять лѣтъ:

	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Греча.	Кукуруза.	Прочіе хлѣба.	Всего хлѣба.
	Тысячъ четвертей.							
1852—1856 г. .	3,519	1,078	245	413	13	363	346	5,977
1857—1861 » .	3,999	1,786	818	1,784	6	482	397	9,272
1862—1866 » .	5,383	1,333	552	1,133	10	538	445	9,394
1867—1871 » .	8,593	2,668	1,053	2,924	34	484	740	16,496
Средн. за всѣ года.	5,373	1,716	667	1,564	16	467	482	10,285

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что хлѣбный отпускъ въ послѣднее пятилѣтіе почти утроился сравнительно съ первымъ. Самый благопріятный годъ для нашей хлѣбной торговли былъ 1871, въ который отпущено хлѣба 23.387,000 четв., напротивъ того въ 1855 году отпускъ хлѣба упалъ до ничтожной цифры 803 тыс. четв., что зависѣло почти исключительно отъ того, что Крымская война достигла въ это время полнаго своего развитія. Изъ хлѣбовъ самое видное мѣсто принадлежитъ пшеницѣ, которая составляетъ болѣе половины всего отпуска хлѣба. За нею слѣдуетъ овесъ, потомъ рожь, ячмень, кукуруза и послѣднее мѣсто занимаетъ греча. Главнымъ раіономъ отпуска хлѣба служатъ порты черноморскіе и азовскіе, а въ послѣднее время увеличивается сухопутный отпускъ на западной границѣ.

Второе мѣсто по вывозу за границу принадлежитъ льну и пенькѣ, причемъ вывозъ этихъ продуктовъ постоянно усиливался, что видно изъ слѣдующихъ цифръ:

	Ленъ.	Льняная пакля.	Льняная пряжа.	Пенька.	Пеньков. пакля.	Пеньков. пряжа.
	Тысячъ пудовъ.					
1852—1856 г. . .	3,096	620	40	2,502	151	132
1857—1861 » . .	3,840	806	1	3,080	89	301
1862—1866 » . .	4,785	800	14	3,168	98	333
1867—1871 » . .	7,535	922	54	3,131	69	275
Среднее за 20 лѣтъ .	4,814	787	27	2,970	102	260

Изъ этихъ данныхъ видно, что вывозъ льна увеличился почти въ $2^1/_2$ раза, льняная пакля въ $1^1/_2$ раза; вывозъ же прочихъ продуктовъ тоже усилился, хотя и не въ такой степени и только пеньковая пакля вывозится теперь въ немного меньшемъ количествѣ чѣмъ прежде. Главнымъ мѣстомъ вывоза этихъ продуктовъ служатъ балтійскіе порты и изъ нихъ по льну—Рига, а по пенькѣ С.-Петербургъ.

Вывозъ льнянаго и конопляннаго сѣмени и масла развивался слѣдующимъ образомъ:

	Сѣмя льняное.	Сѣмя конопл.	Масло конопл. и льняное.
	Тысячи четвертей.		Тыс. пуд.
1852—1856 г. . .	1,320	16	129
1856—1861 » . .	1,391	29	116
1861—1866 » . .	1,229	41	188
1866—1871 » . .	2,333	96	106
Среднее за 20 лѣтъ .	1,568	48	135

Такимъ образомъ какъ льняное, такъ и конопляное сѣмя вывозится въ настоящее время въ значительно большомъ количествѣ и только вывозъ растительнаго масла уменьшился, преимущественно вслѣдствіе введенія въ употребленіе разныхъ суррогатовъ. И эти продукты отпускаются преимущественно изъ балтійскихъ портовъ, причемъ сѣмя идетъ преимущественно изъ Риги, а масло изъ Петербурга. Черное и Азовское моря почти не участвующія въ сбытѣ льна и пеньки, отправляютъ около 40% всего сѣмени.

Отпускъ сала скотскаго представляетъ слѣдующія данныя:

1852—56 г.	1857—61 г.	1862—66 г.	1867—71 г.	Среднее за 20 лѣтъ.
Тысячъ пудовъ.				
2,320	3,232	2,540	1,867	2,790

Вывозъ скотскаго сала съ каждымъ годомъ уменьшается, такъ что въ 1871 году весь отпускъ сала не превышалъ 932 тыс. пудовъ, хотя эта отрасль промышленности принадлежитъ къ самымъ старымъ и крупнымъ статьямъ нашего отпуска. Главный вывозъ производится изъ С.-Петербургскаго порта.

Лѣсной товаръ принадлежитъ къ числу тѣхъ статей, на которыя спросъ въ послѣднее время съ каждымъ годомъ увеличивается; въ особенности увеличился спросъ на собственно лѣсной товаръ, что ясно видно изъ слѣдующихъ цифръ:

	Лѣсной товаръ. Тыс. руб.	Рогожи. Тыс. шт.	Деготь и смола. Тыс. боч.	Поташъ. Тыс. пуд.
1852—1856 г.	3,918	1,182	83	394
1857—1861	5,368	1,574	102	520
1862—1866	7,185	1,624	103	561
1867—1871	12,438	1,399	126	524
Среднее за 20 лѣтъ	7,227	1,445	110	500

Вывозъ лѣса производится преимущественно чрезъ балтійскіе порты. Сѣверный районъ вывозитъ почти всю смолу. Вывозъ поташа почти весь сосредоточенъ въ Петербургскомъ портѣ. Отпускъ рогожъ распредѣляется довольно равномѣрно по всѣмъ границамъ.

Вывозъ шерсти начался еще при Петрѣ Великомъ, который въ 1799 году далъ привиллегію голландцамъ Брауну и Любеку на новопріисканный ими товаръ-овечью шерсть. Въ началѣ настоящаго столѣтія вывозъ достигалъ уже 19 тыс. пудовъ, и съ тѣхъ поръ увеличеніе вывоза этого товара пошло поразительно быстро, такъ что къ концу тридцатыхъ годовъ онъ превышалъ уже 300 тыс. пуд., къ концу сороковыхъ годовъ—600 тыс., а къ концу пятидесятыхъ годовъ доходитъ до 1 мил. пудовъ. За послѣдніе двадцать лѣтъ вывозъ шерсти представлялъ слѣдующія колебанія:

1852—56 г.	1857—61 г.	1362—66 г.	1867—71 г.	Средній за 20 лѣтъ.
Тысячъ пудовъ.				
679	999	1,292	962	983

Вывозъ шерсти распредѣленъ довольно равномѣрно по всей границѣ, первое же мѣсто принадлежитъ черноморскимъ и азовскимъ портамъ, а изъ Бѣлаго моря она не вывозится.

Скотъ рогатый, масло коровье и мясо. Что касается этихъ отраслей промышленности, то развитіе вывоза ихъ главнымъ образомъ падаетъ на крупный рогатый скотъ и на коровье масло, изъ которыхъ вывозъ перваго увеличился въ пять разъ, а втораго почти въ четыре раза, тогда какъ спросъ на мелкій рогатый скотъ и мясо въ теченіе того же времени увеличился лишь въ два раза.

Слѣдующая таблица служитъ подтвержденіемъ этого:

	Крупный рогатый скотъ.	Мелкій рогат. скотъ.	Масло коровье.	Мясо.
	Тысячи штукъ.		Тысячи пудовъ.	
1852—1856 г.	18	63	46	24
1857—1861 »	23	47	131	77
1862—1866 »	34	61	114	37
1867—1871 »	93	124	193	54

Первое мѣсто по вывозу скота принадлежитъ сухопутной границѣ, затѣмъ идутъ порты Чернаго и Азовскаго морей и наконецъ балтійскіе порты.

Торгъ лошадьми въ теченіе 20 лѣтъ, съ 1852 по 1871 г. оставался почти безъ измѣненія, что зависѣло преимущественно отъ того, что потребность сосѣднихъ державъ въ комплектованіи армій лошадьми была довольно одинакова. Лошади выводятся (за послѣдніе 20 лѣтъ среднимъ числомъ 12,000 головъ ежегодно) главнымъ образомъ черезъ сухопутную границу въ Дунайскія Княжества, Австрію и Пруссію.

Вывозъ кожъ за послѣдніе 20 лѣтъ измѣнялся слѣдующимъ образомъ:

1852—56 г.	1857—61 г.	1862—66 г.	1867—71 г.	Среднее за 20 лѣтъ.
На сумму тысячъ рублей.				
1,702	3,030	2,280	3,100	2,528

Кожи преимущественно сбываются въ Пруссію, Великобританію, Турцію и Австрію.

Хвосты и гривы конскія и щетина составляютъ по цѣнѣ около 3% нашего отпуска и принадлежатъ къ статьямъ, вывозъ которыхъ мало увеличивается, а именно вывезено:

	Гривъ конскихъ.	Хвостовъ конскихъ.	Щетины.
	Тысячи пудовъ.		
1852—1856 г.	34	9	70
1857—1861 »	24	11	85
1862—1866 »	34	9	92
1867—1871 »	33	17	91
Сред. за это время буд.	31	11	84

Олеинъ, стеаринъ, сало ворванное и рыбій жиръ, взятые вмѣстѣ, составляютъ лишь 0,4% всей цѣнности отпуска.

Вывозъ ихъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Стеаринъ и олеинъ.	Сало ворван. и рыбій жиръ.
	Тысячи пудовъ.	
1852—1856 г.	22	57
1856—1861 »	22	50
1862—1866 »	24	115
1867—1871 »	29	58
Среднее за 20 лѣтъ.	26	70

Петербургъ служитъ главнымъ мѣстомъ вывоза олеина, рыбьяго жира и стеарина, а Архангельскій портъ—ворваннаго сала, рыбьяго клея и кости. Вывозъ рыбьяго клея съ 1852 по 1871 годъ хотя и удвоился, но въ сравненіи съ прочими вывозимыми товарами составляетъ самый незначительный процентъ, тогда какъ вывозъ кости съ каждымъ годомъ увеличивается, о чемъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

	Клей рыбій.	Кость.
	Тысячи пудовъ.	
1852—1856 г.	3	445

1857—1861 »	5	594
1862—1866 »	5	623
1867—1871 »	6	936
Среднее за 20 лѣтъ	5	649

Вывозъ этихъ продуктовъ производится преимущественно изъ С.-Петербурга.

Рыба и икра не играютъ большой роли въ нашей отпускной торговлѣ, причину сему надо искать въ весьма большомъ внутреннемъ потребленіи и въ дурномъ приготовленіи рыбы. Главнымъ потребителемъ икры служитъ Турція, куда отправляютъ почти всю красную и $1/2$ черной икры. Мѣстомъ вывоза служатъ порты Чернаго моря.

Вывозъ икры и рыбы съ 1852 по 1871 г. былъ слѣдующій:

	Рыба, Тыс. руб.	Икра. Тыс. пуд.
1852—1856 г.	76	34
1857—1861 »	67	65
1862—1866 »	127	93
1867—1871 »	70	120
Среднее за 20 лѣтъ	85	79

Вывозъ шелка незначителенъ и не равномѣренъ, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

1852—1856 г.	8 тыс. пуд.	1857—1861 г.	15 тыс. пуд.
1862—1866 »	36 » »	1867—1871 »	20 » »
Среднее за это время			20 » »

Сбытъ производится въ Пруссію, Англію и во Францію.

Отпускъ пуха и перьевъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

1852—1856 г.	54 тыс. пуд.	1857—1861 г.	58 тыс. пуд.
1862—1866 »	59 » »	1867—1871 »	74 » »
Среднее за 20 лѣтъ			61 » »

Потребители суть: Германія, Голландія, Англія и др.

Въ прошломъ столѣтіи отпускъ металловъ, въ особенности желѣза, былъ громадный, но съ начала нынѣшняго столѣтія вывозъ ихъ значительно уменьшился; причина упадка этой отрасли торговли кроется въ конкуренціи иностранныхъ металловъ, въ неудовлетворительности русскихъ заводовъ и въ дорогой обработкѣ; такъ напр. уральская мѣдь на заводахъ обходится дороже, чѣмъ привозная въ Петербургѣ. Если и вывозятся за границу наши металлы, то благодаря ихъ высокимъ качествамъ, необходимымъ для нѣкоторыхъ производствъ.

Льняныя и пеньковыя ткани, отпускаемыя за границу, суть: парусина, фламское полотно и равендукъ. Въ прежнее время вывозъ этихъ товаровъ былъ гораздо значительнѣе, что зависитъ отъ постоянно увеличивающейся конкуренціи другихъ странъ, а также замѣна льняныхъ тканей бумажными, въ особенности для парусовъ. Кромѣ названныхъ здѣсь тканей вывозятся еще: скатерти, салфетки, коломянка, сѣти рыболовныя и мѣшки; послѣдніе находятъ себѣ хорошій сбытъ. Вывозъ канатовъ и веревокъ находится въ болѣе удовлетворительномъ состояніи, что зависитъ отъ высокаго качества матеріаловъ, изъ которыхъ они выдѣлываются. Изъ остальныхъ обработанныхъ товаровъ можно назвать сальныя и стеариновыя свѣчи, золотыя и серебряныя издѣлія, пеньковая пряжа и сукно, находящіе себѣ сбытъ въ Европу. Изъ издѣлій же отправляемыхъ въ азіятскія государства, первое мѣсто принадлежитъ разнымъ бумажнымъ издѣліямъ, сбытъ которыхъ постоянно увеличивается, особенно же послѣ завоеваній нашихъ въ Средней Азіи. Изъ другихъ издѣлій заслуживаютъ быть упомянутыми шерстяныя ткани, металлическія издѣлія, сахаръ и шелковыя издѣлія.

Привозные товары.

Хлопчатая бумага составляетъ самую важную статью привоза, не только по количеству, но и по значенію, какое она имѣетъ для нашихъ фабрикъ. Если сравнить среднюю ежегодную цифру привоза хлопка съ 1862—1866 г. съ среднимъ привозомъ въ пятилѣтіе 1867—1871 г., то окажется, что привозъ увеличился почти въ три раза: въ первое пятилѣтіе средній годовой привозъ не превышалъ 1,096 тыс. пуд., тогда какъ въ послѣднее пятилѣтіе онъ уже достигаетъ 3 мил. пуд. Впрочемъ на пониженіе цифры привоза въ первое пятилѣтіе огромное вліяніе имѣлъ хлопчато-бумажный кризисъ, вызванный американскою войною. Что касается хлопчато-бумажной пряжи, то привозъ ея постоянно уменьшается, благодаря громаднымъ успѣхамъ, сдѣланнымъ нашими прядильными фабриками. Большая часть хлопка привозится въ балтійскіе порты, затѣмъ идетъ сухопутная граница и самое небольшое количество его привозится къ черноморскимъ портамъ. Большая часть хлопка привозится къ намъ изъ Великобританіи и Германіи и только незначительное количество везется прямо изъ Америки. Со времени хлопчато-бумажнаго кризиса усилился привозъ хлопка изъ Азіи.

Привозъ къ намъ иностранныхъ металловъ постоянно возрастаетъ и въ пятилѣтіе съ 1867—71 средній годовой привозъ достигъ стоимости 24,840 тыс. руб. Особенно значителенъ привозъ чугуна и желѣза, потребленіе которыхъ, съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ, возросло въ громадныхъ размѣрахъ. За чугуномъ и желѣзомъ слѣдуетъ мѣдь, привозъ которой, противъ предшествовавшаго пятилѣтія увеличился въ 4 раза. Привозъ остальныхъ металловъ хотя и увеличивается, но не въ столь значительной степени. Большая часть привозимыхъ къ намъ металловъ направляется къ балтійскимъ портамъ, съ развитіемъ же желѣзныхъ дорогъ на югѣ металлы привозятся и къ южнымъ портамъ. Наибольшая масса металловъ привозится къ намъ изъ Великобританіи, потомъ идутъ Германія, Бельгія и Швеція, другія же государства не играютъ видной роли въ этой торговлѣ.

Что касается привоза къ намъ машинъ, то онъ постоянно возростаетъ, вмѣстѣ съ оживленіемъ у насъ промышленности. Въ началѣ пятидесятыхъ годовъ стоимость привоза не превышала 2 мил. рублей, въ началѣ шестидесятыхъ годовъ она достигла уже почти 8 мил. руб., а въ 1870 году уже превышала 25 мил. руб.; при этомъ надо еще имѣть въ виду, что рядомъ съ увеличеніемъ привоза машинъ у насъ возростало въ весьма сильной степени и внутреннее производство машинъ. Въ началѣ пятидесятыхъ годовъ среднее годовое внутреннее производство непревышало 2 мил. руб., въ началѣ пятидесятыхъ годовъ оно составляло съ небольшимъ 7 мил. а теперь доходитъ до 30 мил. руб. Наибольшая часть машинъ доставляется къ намъ изъ Англіи и Пруссіи.

Съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ и отчасти машиностроительнаго производства, сильно увеличивается привозъ къ намъ металлическихъ издѣлій; въ пятилѣтіе 1858-62 привозъ ихъ составлялъ стоимость въ 4,670 тыс. руб., въ пятилѣтіе 1863—67 стоимость привоза уже состовляла 8,624 тыс. руб., а въ періодъ 1867—71 годъ она уже превышала 21 мил. руб. Увеличеніе привоза къ намъ нѣкоторыхъ металлическихъ издѣлій поразительно, такъ напримѣръ привозъ кузнечныхъ издѣлій съ 1851 по 1868 годъ возросъ въ 18 разъ. Наименѣе замѣтно увеличеніе привоза между тѣми издѣліями, примѣненіе которыхъ существовало и прежде. Болѣе половины всѣхъ металлическихъ издѣлій привозятся къ портамъ Балтійскаго моря, затѣмъ около $^1/_3$ привоза направляется въ Черное и Азовское моря, потомъ идетъ сухопутная граница и самое незначительное количество привозится въ Финляндію.

Развитіе мануфактурной промышленности въ Россіи должно сильно способствовать увеличенію ввоза къ намъ красокъ, составляющихъ одинъ изъ самыхъ необходимыхъ предметовъ для мануфактурной промышленности. Въ пятилѣтіе съ 1858—62 г. къ намъ было привезено красокъ на 9 мил. руб., въ слѣдующее пятилѣтіе привозъ ихъ нѣсколько

уменьшился, въ пятилѣтіе же съ 1867—71 годъ средній годовой привозъ красокъ составлялъ 13,170 тыс. руб. Такимъ образомъ привозъ къ намъ красильныхъ веществъ не вполнѣ соотвѣтствуетъ развитію нашихъ фабрикъ, что зависитъ преимущественно отъ расширенія у насъ красильнаго производства. Краски, привозимыя къ намъ преимущественно изъ Англіи и Пруссіи и въ меньшемъ количествѣ изъ Франціи, направляются большею частью къ балтійскимъ портамъ и къ сухопутной границѣ.

Привозимое къ намъ изъ заграницы растительное масло употребляется у насъ преимущественно на фабрики, а потому съ развитіемъ ихъ и привозъ масла ежегодно увеличивается; въ 1858—62 г. среднимъ числомъ его привозилось ежегодно на 5,700 тыс. руб., съ 1863—67 годъ на 7,539 тыс., а съ 1867—71 годъ на 9,483 тыс. руб., Наибольшее количество этого продукта идетъ къ намъ изъ Италіи, привозъ откуда постоянно увеличивается и въ 1871 году его привезено оттуда въ пять разъ больше чѣмъ въ 1867 году. Напротивъ того привозъ его изъ Пруссіи нѣсколько уменьшается.

Привозъ къ намъ летучаго масла для освѣщенія постепенно увеличивается, не смотря на то, что у насъ на Кавказѣ находятся неисчерпаемыя богатства этого продукта. Средній годовой привозъ летучаго масла за послѣднее пятилѣтіе составлялъ стоимость въ 4,483 тыс. руб., причемъ въ 1867 году его привезено было всего на сумму 2,209 тыс., а въ 1871 г. на 6,881 тыс. руб.. Причина столь быстраго возростанія привоза зависитъ преимущественно отъ чрезвычайно быстро увеличивающейся потребности, которой не можетъ удовлетворить наше внутреннее производство. Главная масса этого продукта доставляется къ намъ изъ Сѣверной Америки, но и Пруссія принимаетъ весьма значительное участіе въ доставкѣ.

Напитковъ доставлялось къ намъ въ пятилѣтіе съ 1867—71 годъ среднимъ числомъ ежегодно на 9,469 руб., и хотя противъ предшествовавшаго десятилѣтія это представляетъ увеличеніе, но все же привозная торговля напитками находится въ застоѣ, что зависитъ отъ вздорожанія винъ вообще, а въ особенности во Франціи, развитія русскаго винодѣлія въ Бессарабіи, въ Крыму и на Кавказѣ, распространенія употребленія русскаго пива, наливокъ и настоекъ послѣ уничтоженія откуповъ. Почти $^3/_4$ всего количества привозимыхъ къ намъ винъ идетъ изъ Франціи: затѣмъ вина доставляются также изъ Румыніи, Австріи и Германіи. Ромъ, аракъ и портеръ привозятся преимущественно изъ Англіи и частію изъ Германіи и Франціи. Почти $^3/_4$ всего количества напитковъ привозятся къ балтійскимъ портамъ, около $^1/_8$ части къ черноморскимъ и азовскимъ портамъ и около $^1/_{10}$ къ сухопутной границѣ.

Привозъ фруктовъ и овощей составляетъ довольно важную статью привоза, ежегодно увеличивающуюся; въ послѣднее пятилѣтіе средній годовой привозъ простирался на сумму 6,849 тыс. руб.. Фрукты привозятся къ намъ преимущественно изъ Италіи, Франціи и Турціи. Главная масса ихъ направляется къ портамъ Балтійскаго моря, затѣмъ идутъ въ Черное и Азовское моря, въ послѣднее же время, съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ, важное значеніе по привозу фруктовъ пріобрѣтаетъ сухопутная граница.

Привозъ кофе увеличивается постепенно, хотя въ весьма слабой степени, и составлялъ въ послѣдне время стоимость въ 4,273 тыс. руб.. Причина медленнаго возростанія привоза этого продукта заключается въ высокихъ пошлинахъ, которыми онъ до сихъ поръ былъ обложенъ. Почти двѣ трети всего количества кофе привозится къ Петербургу, около $^1/_5$ части къ Одессѣ, черезъ сухопутную же границу его идетъ немного. Кофе доставляется къ намъ преимущественно изъ Великобританіи, Германіи, Франціи и отчасти изъ Турціи.

Не смотря на обширныя и богатѣйшія рыбныя ловли въ Россіи, къ намъ ежегодно привозится рыбы на сумму до 4,179 тыс. руб. и, хотя въ тоже время рыбные продукты отпускаются отъ насъ за границу, но въ значительно меньшемъ количествѣ. Причина этого заключается преимущественно въ отсутствіи въ нашихъ моряхъ нѣкоторыхъ видовъ рыбы, а также въ неискусномъ приготовленіи ея нашими рыбопромышленниками. Наибольшее количество рыбы привозится къ намъ изъ Швеціи Прус-

сіи, Франціи, Великобританіи и, въ небольшомъ количествѣ изъ нѣкоторыхъ другихъ странъ. Рыба преимущественно везется въ порты Балтійскаго моря, потомъ идутъ сухопутная граница, Бѣлое море, Финляндія, Черное же море занимаетъ послѣднее мѣсто.

Привозъ табаку къ намъ вообще незначителенъ и въ среднемъ за послѣдніе годы не превышалъ 4,275 тыс. руб., что, при постоянно увеличивающемся потребленіи, свидѣтельствуетъ о развитіи у насъ табаководства. Табакъ привозится къ намъ изъ Германіи, Турціи, Великобританіи и, въ небольшомъ количествѣ, изъ Голландіи, Бельгіи, Франціи и Греціи.

Не смотря на чрезвычайное богатство у насъ собственной соли, вслѣдствіе нахожденія нашихъ соляныхъ промысловъ на отдаленныхъ окраинахъ, многія мѣстности Россіи удобнѣе снабжать солью изъ за границы, почему средній годовой привозъ къ намъ соли достигаетъ почтенной суммы 3,592 тыс. руб.. Соль привозится къ намъ преимущественно изъ Пруссіи, Австріи и Великобританіи. Соль идетъ въ наибольшемъ количествѣ къ Ригѣ и черезъ сухопутную границу.

Хотя каменный уголь, по своей малоцѣнности, невыдерживаетъ дальней и дорогой доставки и потому доступенъ только нашимъ окраинамъ, гдѣ онъ встрѣчаетъ конкуренцію на югѣ донскаго угля, а на западѣ-польскаго, такъ что надежный сбытъ его ограничивается только балтійскими портами, тѣмъ не менѣе значителное развитіе нашей промышленной дѣятельности способствуетъ увеличенію привоза къ намъ угля. Въ пятилѣтіе съ 1858—62 годъ средній годовой привозъ угля не превышалъ суммы 2,576 тыс. руб., въ слѣдующее пятилѣтіе онъ достигъ 2,789 тыс. руб., въ послѣднее же пятилѣтіе онъ равнялся уже 6,125 тыс. руб.. Главная масса угля привозится къ намъ изъ Великобританіи, а отчасти и изъ Пруссіи, изъ прочихъ же государствъ къ намъ привозится уголь въ незначительномъ количествѣ.

Шерсть привозится въ Россію въ количествѣ несравненно меньшемъ нежели вывозится и притомъ не въ сыромъ видѣ а пряжею; изъ сырой же шерсти привозятся только высшіе сорты. Привозъ шерсти постепенно возростаетъ, что видно изъ слѣдующихъ цифръ:

Съ 1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Тысячъ рублей.		
3,817	5,131	11,259

Хотя выдѣлка шерстяныхъ издѣлій сдѣлала у насъ весьма значительные успѣхи, по тѣмъ не менѣе привозъ этихъ издѣлій въ Россію постоянно возрастаетъ, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ привоза:

Съ 1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Тысячъ рублей.		
3,738	3,954	8,002

Суконъ привозится въ Россію небольшое количество и то преимущественно высшихъ сортовъ, такъ какъ выдѣлка этихъ послѣднихъ у насъ обходится дороже чѣмъ за границею. Вообще ткани, менѣе подверженныя колебанію моды, выдѣлываются у насъ вполнѣ удовлетворительно, а потому и привозъ ихъ въ Россію незначителенъ. Наибольшее количество этихъ товаровъ привозится сухимъ путемъ, потомъ идетъ Балтійское море, привозъ же къ портамъ Черная моря не превышаетъ 10%.

Привозъ хлопчато-бумажныхъ издѣлій находился гораздо болѣе подъ вліяніемъ тарифовъ, нежели обусловливался дѣйствительною потребностью. До 1850 года были воспрещены къ ввозу всякія матеріи кромѣ крашеныхъ, но и эти послѣднія были обложены столь значительною пошлиною, что привозъ ихъ не могъ быть значителенъ Въ 1857 году пошлины были значительно уменьшены, почему и привозъ тотчасъ увеличился; но, потомъ вслѣдствіе хлопковаго кризиса, привозъ снова упалъ, въ послѣд-

нее же время началъ возростать. Подъ вліяніемъ этихъ причинъ привозъ хлопчато-бумажныхъ издѣлій колебался слѣдующимъ образомъ:

1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Тысячъ рублей.		
4,558	2,957	4,104

Главная масса хлопчато-бумажныхъ издѣлій приходитъ изъ Германіи, далѣе идутъ Великобританія, Австрія и Франція. Около половины всего ввоза идетъ черезъ сухопутную границу, около четверти привозится къ балтійскимъ портамъ, а остальное дѣлится по ровну между Чернымъ моремъ и Финляндіею.

Ввозъ шелковыхъ издѣлій представляетъ значительныя колебанія, при чемъ мало замѣтна наклонность къ повышенію. Это зависитъ отъ вздорожанія шелковыхъ издѣлій, вслѣдствіе уменьшенія сбора шелка въ западной Европѣ и сокращенія, вслѣдствіе сего, фабрикаціи шелковыхъ товаровъ, которые стали замѣняться полушелкомъ и шерстью. Въ тоже время увеличенію привоза къ намъ шелковыхъ издѣлій препятствуетъ развитіе нашего производства. Привозъ шелковыхъ издѣлій за послѣднее время далъ слѣдующіе результаты:

1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Тысячъ рублей.		
4,661	3,550	4,741

Шековыя ткани идутъ къ намъ преимущественно изъ Франціи и ввозятся большею частью чрезъ сухопутную границу.

Ввозъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій, который, подъ вліяніемъ весьма высокихъ пошлинъ, былъ прежде весьма незначителенъ, со времени пониженія пошлинъ сдѣлалъ весьма значительные успѣхи. За послѣднее время привозъ этихъ издѣлій былъ слѣдующій:

1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Тысячъ рублей.		
2,280	2,587	3,616

Въ числѣ этихъ издѣлій къ намъ ввозятся преимущественно ткани высшихъ сортовъ, выдѣлка которыхъ за границею обходится значительно дешевле. Большая часть этого товара привозится къ намъ изъ Пруссіи, далѣе идутъ Австрія и Англія, привозъ же изъ остальныхъ государствъ незначителенъ. Почти $^3/_4$ всего количества привоза идетъ черезъ сухопутную границу, за тѣмъ идутъ Балтійское море, Финляндія и Черное и Азовское моря.

Торговля съ Азіею.

Переходя къ обзору азіятской торговли, необходимо прежде всего замѣтить, что свѣдѣнія объ ней весьма не точны и не полны. Въ прежнее время оффиціальныя данныя постоянно нѣсколько преувеличивали итоги азіятской внѣшней торговли, потому что таможенная линія находилась на границѣ Киргизскихъ степей, тогда какъ не только эти степи, но и лежащія за ними производительныя страны входили въ составъ Имперіи. Съ 1 же января 1868 года Сибирская и Оренбургская таможенныя линіи были уничтожены и, такимъ образомъ, въ настоящее время нѣтъ никакихъ официальныхъ свѣдѣній о торговлѣ съ Средней Азіей, торговыя сношенія съ которою гораздо значительнѣе чѣмъ съ другими азіятскими государствами.

Вывозъ бумажныхъ издѣлій довольно значителенъ и составляетъ самую важную статью нашей отпускной азіятской торговли. Въ 1867 году всего отпущено было бумажныхъ товаровъ на сумму 11,836 тыс. руб. Съ тѣхъ поръ хотя и нѣтъ точныхъ свѣдѣній о вывозѣ бумажныхъ издѣлій, но положительно можно сказать, что онъ по-

стоянно увеличивается вмѣстѣ съ распространеніемъ вліянія нашего въ Средней Азіи. Бумажныя издѣлія, идущія въ Азію, довольно различны, смотря по странамъ назначенія. Въ Китай, или вѣрнѣе въ Монголію, идутъ плисы, бязь и китайка; въ Среднюю же Азію преимущественно набивной товаръ.

Вывозъ хлопчатой бумаги сырца до 1869 года увеличивался, но съ этого года началъ уменьшаться, такъ что въ 1871 году вывозъ ея не превышалъ 470 тыс. рублей, тогда какъ въ 1868 году онъ достигалъ 1,591 тыс. руб. Товаръ этотъ направляется преимущественно въ Турцію.

Вывозъ сукна имѣетъ для нашей промышленности весьма важное значеніе, но сбытъ его поставленъ далеко не въ столь благопріятныя условія, какъ бумажныя издѣлія, потому что, съ самаго начала нашей азіятской торговли, онъ зависѣлъ отъ мѣны на чай и служилъ какъ бы мѣновою единицею. Поэтому даже въ самые благопріятные годы сбытъ суконъ въ Китай былъ не естественный и цѣны на него въ Кяхтѣ были иногда ниже фабричныхъ, причемъ убытки возмѣщались барышемъ отъ продажи чая. Съ прекращеніемъ обязательной мѣновой торговли, сукну предстоитъ сильная борьба съ европейскимъ товаромъ, а потому будущность отпуска нашего сукна сомнительна. Потребленіе суконъ въ Китаѣ вообще не велико и въ послѣднее время китайцы стали отдавать явное предпочтеніе легкимъ шерстянымъ тканямъ. Во всѣ остальныя мѣстности Азіи ввозъ нашихъ суконъ незначителенъ; впрочемъ послѣ занятія нами Ташкента сталъ увеличиваться ввозъ русскихъ суконъ въ Среднюю Азію.

Отпускъ шерсти въ послѣднее время значительно увеличился, причемъ большая часть его идетъ въ Турцію и только незначительное количество въ Бухару.

Сбытъ металлическихъ издѣлій весьма не великъ, особенно если принять во вниманіе громадныя пространства, могущія получать ихъ только съ уральскихъ заводовъ. Столь незначительное развитіе этой торговли зависитъ частью отъ дороговизны доставки, которая ложится тяжелымъ бременемъ на дешевый товаръ, частью же отъ незначительной потребности кочевыхъ азіятскихъ народовъ въ металлахъ.

Вывозъ выдѣланныхъ кожъ составляетъ лишь около 5% всего отпуска, причемъ вывозъ юфти имѣетъ большее значеніе нежели остальныя выдѣланныя кожи. Болѣе половины этого товара идетъ въ Киргизскую степь; кромѣ того значительная часть идетъ въ Монголію и Туркменскія степи черезъ Бухару. Отпускъ мягкой рухляди, направляющейся преимущественно въ Китай, въ послѣднее время начинаетъ поправляться Отпускъ сахара, бывшій въ прежнее время ничтожнымъ, значительно усиливается. Большая часть его идетъ въ Киргизскія степи, но и въ остальныя государства онъ значительно возросъ; такъ, въ 1867 году во всѣ эти мѣста его отпускалось лишь на сумму 2,900 руб., а въ 1871 году вывезено было туда сахару на 103,321 руб. Вывозъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій не только не дѣлаетъ успѣховъ, но даже постоянно понижается. Хлѣбъ на азіятской границѣ не представляетъ предмета крупной торговли, а расходится большею частью мелкими партіями на мѣстное продовольствіе. Большая часть его идетъ въ Турцію и Киргизскія степи, далѣе идетъ Персія и Китай. Изъ привозимыхъ къ намъ изъ Азіи товаровъ первое мѣсто принадлежитъ чаю. До 1850 года вся торговля чаемъ сосредоточивалась почти исключительно въ Кяхтѣ, количество же чая привозимаго въ то время россійско-американскою компаніей моремъ изъ Шанхая было ничтожно. Съ 1850 года разрѣшена была торговля съ Западнымъ Китаемъ въ Кульджѣ и Чугучакѣ, но она никогда не имѣла большаго значенія и наконецъ совершенно пала вслѣдствіе волненія въ подвластныхъ Китаю странахъ. Кяхтинская торговля имѣла совершенно исключительный — мѣновой характеръ. Только съ 1850 года начали примѣняться къ ней нѣсколько болѣе свободныя начала, вызванныя крайнею необходимостью, но и при всей незначительности этихъ попытокъ, оказалось, что искусственно построенная кяхтинская торговля могла существовать только при самой строгой монополіи, ложившейся тяжелымъ бременемъ на потребителей; поэтому съ 1863 года разрѣшенъ былъ привозъ чая по европейской границѣ. Съ этого времени привозъ чая началъ бы-

стро возростать, причемъ перевѣсъ въ привозѣ перешелъ на западную границу, привозъ же изъ Кяхты началъ уменьшаться и стоимость его съ семи съ половиною мил. руб. въ пятилѣтіе 1858—62 г. опустилась въ слѣдующее пятилѣтіе на пять съ половиною мил. руб. Въ послѣднее время цифра эта снова нѣсколько возросла, такъ что средній годовой привозъ за 1870 и 71 годъ составлялъ 6,997 тыс. руб.

Привозъ хлопчатой бумаги, со времени хлопковаго кризиса, сдѣлалъ чрезвычайныя успѣхи и азіятскій хлопокъ занимаетъ въ настоящее время довольно видное мѣсто и вѣроятно удержитъ его за собою, тѣмъ болѣе, что положеніе наше въ Средней Азіи съ тѣхъ поръ значительно упрочилось, а успокоеніе края даетъ возможность усилить въ немъ разведеніе хлопка. Большая часть хлопка привозится къ намъ изъ Бухары, затѣмъ слѣдуютъ Персія и Хива. Привозъ хлопчато-бумажныхъ издѣлій хотя довольно значителенъ, но издѣлія эти имѣютъ не азіятское, а европейское происхожденіе. Главная масса ихъ ввозится по Закавказской границѣ, преимущественно изъ Турціи и изъ Персіи, куда они доставляются изъ Европы черезъ Требизондъ.

Привозъ шелка сырца производится по всѣмъ отдѣламъ нашей границы, но главная масса его въ послѣднее время стала привозиться къ намъ изъ среднеазіятскихъ ханствъ, особенно со времени учрежденія въ Туркестанѣ постоянныхъ торговыхъ домовъ и основанія тамъ русскихъ шелко-мотальныхъ фабрикъ. Привозъ шелковыхъ издѣлій незначителенъ и они ввозятся преимущественно изъ Персіи.

Шерсть привозится преимущественно въ видѣ сырца, что же касается шерстяныхъ издѣлій, то они состоятъ большею частью изъ неваляныхъ издѣлій. Почти весь сырецъ привозится изъ Киргизскихъ степей, издѣлія же везутся преимущественно изъ Персіи и Турціи. Мягкая рухлядь, состоящая большею частью изъ овчинъ, привозится въ наибольшемъ количествѣ изъ Хивы, Киргизскихъ степей, Бухары и Персіи и въ меньшемъ количествѣ изъ Туркестана, Турціи и Китая. Въ числѣ привозимыхъ къ намъ кожъ главную роль играютъ сырыя шкуры, составляющія около 85% всего привоза, а остальное количество состоитъ изъ выдѣланныхъ малыхъ шкуръ, т. е. сафьяновъ, бараньихъ, телячьихъ и др., большія же выдѣланныя кожи привозятся на самую ничтожную сумму. Количество пригоняемаго къ намъ скота мало измѣняется и скорѣе замѣтна наклонность къ уменьшенію пригона нежели къ увеличенію. Болѣе $^{9}/_{10}$ всего скота приводится изъ Киргизской степи. Привозъ фруктовъ постепенно возростаетъ; $^{2}/_{3}$ всего количества идетъ изъ Персіи и кромѣ того привозъ значителенъ изъ Туркестана и Турціи. Табакъ, привозъ котораго представляетъ значительныя колебанія, идетъ большею частью изъ Турціи и въ небольшомъ количествѣ изъ Персіи. Табакъ привозится къ намъ въ сыромъ видѣ, въ листахъ и папушахъ.

Торговое мореплаваніе.

Развитіе торговаго мореплаванія Россіи встрѣчаетъ значительныя препятствія, зависящія отъ свойства морей, омывающихъ русскія берега. Климатическія условія чрезвычайно сокращаютъ время удобное для навигаціи, мало развитые же берега, мелководіе нѣкоторыхъ морей, частыя мели и подводные камни до крайности затрудняютъ судоходство. Только Черное море представляетъ сравнительно менѣе затрудненій, но за то берега его заселены еще такъ недавно и такъ слабо, что русское населеніе не въ состояніи еще создать большой коммерческій флотъ. По этимъ причинамъ торговое мореплаваніе между русскими портами находится еще въ сильной зависимости отъ торговыхъ флотовъ другихъ странъ, гдѣ мореплаваніе продолжается круглый годъ, а потому и судохозяева могутъ брать за доставку грузовъ дешевле. Съ другой стороны, кратковременность навигаціи въ сѣверныхъ моряхъ лишаетъ торговые обороты правильности и побуждаетъ часто отдавать предпочтеніе желѣзнымъ дорогамъ. Не смотря однакожъ на все это мореходство въ русскихъ водахъ постепенно развивается, что видно изъ слѣдующей таблички:

	Пришло:				Ушло:			
	Съ грузомъ.		Съ баластомъ.		Съ грузомъ.		Съ баластомъ.	
	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.
1802—1804 . .	1,723	113,231	2,056	170,048	3,681	289,029	67	8,495
1814—1815 . .	1,882	122,649	1,958	167,924	3,760	274,839	285	18,891
1820—1821 . .	2,283	196,963	1,727	153,944	2,755	298,844	258	17,165
1849—1853 . .	3,415	261,347	4,694	459,061	7,563	672,655	394	23,991
1864—1867 . .	4,171	554,304	5,558	647,271	8,983	1.127,445	868	57,172
1871	6,264	928,342	4,992	966,488	10,952	1.718,645	1,220	178,993

Чтобы судить о распредѣленіи мореходства по различнымъ морямъ и портамъ приводимъ слѣдующія данныя за 1871 годъ:

	Пришло:					
	Съ товаромъ.		Съ баластомъ.		Всего.	
	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.
По Балтійскому морю.						
Къ Кронштадту и С.-Петербургу .	2,522	390,649	96	12,024	2,618	402,673
» Ревелю	258	43,023	16	2,451	274	45.474
» Ригѣ	1,100	115,048	1,301	171,086	2,401	286,134
» Виндавѣ	58	3,722	280	26,867	338	30,589
» Либавѣ	137	12,675	83	6,108	220	18,783
Всего . . .	4,266	584,892	1,959	239,492	6,225	824,384
По Бѣлому морю.						
Къ Архангельску	277	9,831	513	66,281	790	76,112
» Онегѣ	37	1,217	47	12,728	84	13,945
Всего . . .	345	12,233	569	81,086	914	93,319
По Черному и Азовскому морямъ.						
Къ Одессѣ	856	256,533	746	104,490	1,602	461,023
» Николаеву	11	1,586	215	45,634	226	47,220
» Керчи	189	13,250	75	6,953	264	20,203
» Бердянску	96	9,705	622	104,260	718	113,965
» Маріуполю	19	2,846	254	49,709	273	52,555
» Таганрогу	377	40,465	1,227	205,175	1,604	245,640
Всего . . .	1,653	331,217	3,464	645,910	5,117	977,127
Всего по всѣмъ морямъ .	6,264	928,342	5,992	966,488	12,256	1.894,830

	Отошло.					
	Съ товаромъ.		Съ баластомъ.		Всего.	
	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.
По Балтійскому морю.						
Отъ Кронштадта и С.-Петербурга.	2,333	365,960	171	32,021	2,504	397,981
» Ревеля	187	30,157	88	14,997	275	45,154
» Риги	2,411	287,445	8	1,261	2,419	288,706
» Виндавы	330	30,560	12	685	342	31,245
» Либавы	208	17,778	19	1,545	227	19,323
Всего . . .	5,819	769,628	320	53,318	6,139	822,946
По Бѣлому морю.						
Отъ Архангельска	766	77,350	—	—	766	77,350
» Онеги	83	14,031	—	—	83	14,031
Всего . . .	929	94,868	—	—	929	94,868

По Черному и Азовскому морямъ.						
Отъ Одессы	1,299	406,068	313	53,409	1,612	459,477
» Николаева	229	47,782	—	—	229	47,782
» Керчи	130	15,035	109	4,029	239	19,064
» Бердянска	391	58,484	325	55,299	716	113,783
» Маріуполя	252	49,867	20	3,075	272	52,942
» Таганрога	1,523	242,606	90	7,176	1,613	249,782
Всего	4,204	854,149	900	125,675	5,104	979,824
Всего по всѣмъ морямъ	10,952	1.718,645	1,220	178,993	12,172	1.897,638

Въ числѣ этихъ судовъ первое мѣсто принадлежитъ англійскимъ, потомъ сѣверо-германскимъ и потомъ уже русскимъ; эти послѣдніе въ массѣ мореходныхъ судовъ составляли не болѣе 13%. Каботажное судоходство по нашимъ законамъ можетъ производиться только русскими судами. О размѣрахъ его можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

	1864 г.	1865 г.	1866 г.	1867 г.	1868 г.	1871 г.
Пришло судовъ	13,362	14,908	15,659	17,427	19,513	20,668
Отошло судовъ	12,220	14,908	15,659	17,427	19,513	20,668

Слѣдовательно развитіе каботажнаго судоходства можно назвать довольно удовлетворительнымъ, особенно при формальностяхъ, которымъ оно подчинено. О распредѣленіи сего судоходства по портамъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ за 1871 годъ:

	Пришло.		Отошло.	
Главные порты.	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.
Архангельскъ	632	14,867	639	24,317
С.-Петерб. и Кронштт.	472	34,295	754	70,855
Ревель	786	36,875	758	48,941
Гапсаль	165	10,534	161	3,115
Рига	356	23,189	358	30,976
Одесса	2,597	184,435	2,583	216,934
Херсонъ	1,395	70,415	1,626	83,760
Николаевъ	401	42,407	267	32,662
Евпаторія	569	88,905	566	71,198
Севастополь	451	115,181	448	111,092
Ялта	327	72,999	325	101,430
Судакъ	68	11,492	69	8,911
Ѳеодосія	366	96,163	373	88,991
Керчь	1,694	187,165	1,696	125,362
Бердянскъ	685	46,152	675	50,617
Маріуполь	818	33,217	816	39,418
Таганрогъ	1,367	88,695	1,329	101,490
Ростовъ	1,747	68,596	1,624	93,716
Ейскъ	576	29,380	580	17,576
Всего	20,668	1.525,969	20,668	1.525,969

Наиболѣе развилось каботажное судоходство на Азовскомъ морѣ, трудно доступномъ для судовъ дальняго плаванія, по мелководію и неудобству открытыхъ рейсовъ. На Черномъ морѣ оно тоже весьма велико.

ФИНАНСЫ.

Изъ немногихъ свѣдѣній, имѣющихся о доходахъ и расходахъ Россіи въ царствованія Петра I и Екатерины II, видно, что средства Имперіи въ то время были весьма ограничены. Такъ въ 1714 году доходъ не превышалъ 14,536 тыс. а расходъ 14,873 тыс. руб., а въ 1768 году доходъ составлялъ 22,558 тыс. руб. а расходъ 20,982 тыс. руб. Въ 1800 году доходъ достигъ 65,700 тыс., а расходъ 63,100 тыс. руб. Съ тѣхъ поръ по 1866 годъ доходы государства возросли болѣе чѣмъ въ шесть разъ. Но это увеличеніе шло весьма неравномѣрно, и правильно судить о немъ тѣмъ труднѣе, что за это время монетная единица наша безпрерывно колебалась. Государственные расходы за тоже время увеличились въ 7 разъ, но по временамъ это увеличеніе доходило до десяти разъ (въ 1855 году 525,969 тыс. и въ 1856 году 619,365 тыс. руб.). При этомъ за весь помянутый 66-ти лѣтній періодъ только 15 разъ было превышеніе доходовъ надъ расходами, а дефициты повторялись 51 разъ.

Основаніемъ для поступленія доходовъ и расходовъ служатъ смѣтныя исчисленія, сводимыя ежегодно въ государственную роспись. По дѣйствующимъ нынѣ правиламъ, государственная роспись заключаетъ въ себѣ всѣ предвидимые на предстоящій годъ доходы и расходы Имперіи за исключеніемъ лишь Вел. Княжества Финляндскаго, имѣющаго свой особый бюджетъ. Государственная роспись опредѣляетъ собственно только государственныя потребности, а потому въ нея и не вносятся: доходы и расходы сословій или обществъ на ихъ собственныя надобности, а также суммы, назначаемыя на удовлетвореніе губернскихъ и частныхъ земскихъ повинностей; доходы и расходы отдѣльныхъ благотворительныхъ учрежденій, содержимыхъ, независимо отъ частныхъ приношеній, на счетъ особыхъ источниковъ или пособій отъ правительства даруемыхъ; денежныя средства, назначенныя для спеціальныхъ цѣлей. Роспись составляется на одинъ годъ и, по разсмотрѣніи законодательнымъ порядкомъ, утверждается Высочайшею властью, послѣ чего министерствомъ открываются соотвѣтствующіе кредиты. Въ 1873 году послѣдовало Высочайшее повелѣніе, по которому на военные расходы назначена въ теченіе пятилѣтія 1874—1878 годовъ ежегодная нормальная сумма, опредѣленная прибавленіемъ на 1874 годъ къ смѣтной цифрѣ военныхъ расходовъ 1873 года 5.000,000 руб, а по 1875—1878 года—10.000,000 руб. ежегодно и составляющая затѣмъ, въ 1874 году, 174.290,000 р. и въ 1875—1878 годы по 179.290,000 руб. За назначеніемъ сей суммы, дополнительныя и сверхсмѣтныя ассигнованія въ теченіи помянутаго пятилѣтія не допускаются вовсе, за исключеніемъ немногихъ особыхъ и чрезвычайныхъ случаевъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Военному министерству предоставлено право свободнаго распоряженія всѣми остатками и сбереженіями въ предѣльной суммѣ, безъ ограниченія смѣтными сроками, въ теченіи всего пятилѣтія. Нераспредѣленныя по предметамъ расхода суммы заносятся, для надлежащаго въ свое время употребленія, въ особое смѣтное дѣленіе, подъ названіемъ Запаснаго фонда.

Государственная роспись на 1874 годъ представляетъ слѣдующее:

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РОСПИСЬ ДОХОДОВЪ И РАСХОДОВЪ НА 1874 ГОДЪ.

Государственные доходы.

I. ОБЫКНОВЕННЫЕ ДОХОДЫ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ.	Доходъ по росписи 1873 года.	Доходъ ожидаемый въ 1874 году.
а) Налоги.	Рубли.	Рубли.
ПРЯМЫЕ НАЛОГИ:		
Подати	94.746,529	94.631,469
За право торговли	12.602,600	12.454,000
КОСВЕННЫЕ НАЛОГИ:		
1) Съ предметовъ потребленія (сборы и акцизы):		
Питейный доходъ	166.601,600	179.098,500
Соляной	11.417,450	12.257,444
Акцизъ съ табаку	10.926,000	10.226,000
Акцизъ съ свеклосахарнаго производства	4.493,200	4.486,100
Таможенный доходъ	51.077,000	53.068,000
и 2) Пошлины.		
Гербовыя	8.150,000	8.949,000
Крѣпостныя и канцелярскія	6.008,000	7.246,000
Съ паспортовъ	2.565,000	2.598,000
Съ судоходства	799,615	765,798
Съ проѣзжающихъ по шоссейнымъ дорогамъ	220,546	229,471
Пошлины разныхъ наименованій	2.416,374	2.258,129
Итого налоговъ.	372.023,914	388.267,911
б) Правительственныя регаліи		
Горныя подати	3.516,821	3.587,259
Монетный доходъ	5.226,929	4.932,477
Почтовый	9.179,693	9.631,943
Телеграфный	4.570,180	4.700,178
Итого отъ регалій.	22.493,623	22.851,857
в) Отъ казенныхъ имуществъ.		
Съ государст. крестьянъ и поселянъ, живущихъ на казенныхъ земляхъ въ Прибалт. губ., оброка за земли и другихъ сборовъ	646,376	646,276
Съ отдѣльныхъ оброчныхъ статей	5,233,692	5.294,894
Отъ продажи казен. недвиж. имуществъ, рекрут. квитанцій и проч.	3.022,348	3.536,426
Отъ лѣсовъ	9.181,047	10.112,684
Съ горныхъ заводовъ и промысловъ	5.165,962	4.650,633
Отъ желѣзныхъ дорогъ	20.594,928	21.443,329
Съ капиталовъ эдукаціоннаго фундуша	130,916	120,505
Итого отъ казенныхъ имуществъ.	43.975,269	45.804.747

г) Поступленія разнаго рода.	Доходъ по росписи 1873 года. Рубли.	Доходъ ожидаемый въ 1874 году. Рубли.
Отъ сельско-хозяйственныхъ и техническихъ заведеній (отъ типографій сенатской и Министерства Народнаго Просвѣщенія), отъ книгъ и журналовъ, издаваемыхъ Правительствомъ	965,768	1.053,597
Отъ продажи предметовъ казеннаго хозяйства	1.352,887	1.345,423
Выкупныя отъ рекрутства суммы	2.600,000	1.747,262
Сборы по Туркестанскому генералъ-губернаторству	3.321,889	2.971,889
Сборы съ киргизовъ Внутренней и бывшей Малой Орды	149,350	173,607
Отъ частныхъ воспитанниковъ казенныхъ учебныхъ заведеній	151,080	255,556
Возвратъ ссудъ	4.890,211	4.852,985
Взысканія и штрафы	960,697	909,879
Пособіе Государственному Казначейству (изъ государственныхъ земскихъ сборовъ, городскихъ доходовъ и другихъ источниковъ)	26.529,323	26.876,734
Случайные доходы разнаго рода	9.617,731	9.841,329
Временные таможенные сборы съ специальнымъ назначеніемъ	303,200	304,000
Итого поступленій разнаго рода.	50.842,136	50.322,261
Доходовъ Закавказскаго края	5.885,059	7.111,139
Итого всѣхъ обыкновенныхъ доходовъ государственныхъ.	495.220,001	514.367,915
II. ОБОРОТНЫЯ ПОСТУПЛЕНІЯ.		
За разсылаемыя изъ Типографіи II-го Отдѣленія Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи правительственнымъ мѣстамъ и лицамъ книги законовъ и за работы, производимыя типографіею для высшихъ правительственныхъ мѣстъ	105,370	112,404
Отъ приготовленія на казенныхъ горныхъ заводахъ металловъ и издѣлій, отпускаемыхъ вѣдомствамъ: Военному, Морскому и Путей Сообщенія	3.652,457	4.235,885
Отъ продажи штемпельной бумаги, установленной для написанія судебно-медицинскихъ и врачебно-полицейскихъ актовъ	242,217	245,415
Доходъ Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ бумагъ, обращаемый на расходы по ея содержанію	1.027,598	1.059,324
Отъ отпуска по Военному и Морскому Министерствамъ провіанта, фуража и другаго казеннаго имущества постороннимъ вѣдомствамъ и въ возмѣщеніе разныхъ издержекъ, производимыхъ одними управленіями на счетъ другихъ	2.085,760	1.323,007
Сборовъ съ землевладѣльцевъ въ возвратъ издержекъ по межеванію	235,000	235,000
Возвраты расходовъ разнаго рода	11.915,339	11.973,941
Итого оборотныхъ поступленій.	19.263,741	19.184,979
Всего.	514,483,742	533.552,894
III). Ресурсы, специально назначенные на сооруженіе желѣзныхъ дорогъ и устройство портовъ	2.866,092	6.298,762
Всего вообще.	517.349,834	539.851,656

Государственные расходы.

	Расходы.		ИТОГО.	Назначено по росписи 1873 года.
	Постоянные.	Временные и экстраординарные.		
	Рубли.			
А. Расходы обыкновенные.				
1. *Государственный долгъ.*				
Платежи процентовъ и погашеніе по долгамъ.				
Внѣшнимъ срочнымъ	—	13.832,832	13.832,832	13.364,499
Внѣшнимъ безсрочнымъ.	—	20.030,057	20.030,057	19.353,341
Внутреннимъ срочнымъ:				
а) Разнымъ мѣстамъ	—	914,264	914,264	832,212
б) По билет. Госуд. Банка (металлическимъ).	—	3.000,000	3.000,000	3.000,000
в) По пятипроцентн. банков. бил. выпущеннымъ на подкрѣпленіе Банка	—	1.450,000	1.450,000	1.450,000
г) По билет. Госуд. Казнач. (серіямъ).	—	9.439,840	9.439,840	9.444,160
д) По пятипроц. съ выигрыш. займамъ	—	13.277,250	13.277,250	13.279,250
е) По облигац. Цар. Польск.	—	2.906,300	2.906,300	2.748,300
ж) По ликвидац. лист. и свид. Царства Польскаго.	—	3.272,413	3.272,413	3.272,413
Внутреннимъ безсрочнымъ:				
а) Обыкновеннымъ и неприкосновеннымъ	—	3.948,324	3.948,324	3.946.161
б) Четырехпроц. непрер.-дох. билетамъ	—	6.169,093	6.169,093	6.169,365
Уплата процентовъ и погашеніе 5% консолидир. облиг. Россійск. жел. дор., съ возвратомъ отъ Обществъ этихъ дорогъ. .	—	15.017,504	15.017,504	14.201,908
Итого платежей по государственнымъ долгамъ. .	—	93.257,877	93.257,877	91.061,609
2. *Высшія государственныя учрежденія.*				
Государств. Совѣтъ и Государств. Канцелярія	675,715	22,171	697,886	686,541
Канцел. Комитета Министровъ.	73,277	2,860	76,137	75,687
Собственной Его Величества Канцеляріи.				
I Отдѣленіе.	45,663	57,808	103,471	88,471
II Отдѣленіе и его типографія.	188,824	189,692	378,516	286,697
III Отдѣленіе.	277,533	—	277,533	256,533
По дѣламъ Царства Польскаго.	184,380	—	184,380	187,380
Канцелярія Комитета по дѣламъ Царства Польскаго	11,279	—	11,279	11,279
Содержаніе Канцеляріи Кавказскаго Комитета	27,187	980	28,167	28,167

	Расходы. Постоянные.	Временные и экстраординарные.	ИТОГО.	Назначение по росписи 1873 г.
	Рубли.			
Коммисія Прошеній и Канцелярія статсъ-секретаря у принятія прошеній, на Высочайшее Имя приносимыхъ.				
Содержаніе Коммисіи и Канцеляріи	106,934	24,500	131,434	131,434
На выдачу бѣднымъ и на воспитаніе дѣтей	74,500	6,150	80,650	81,700
Итого по высшимъ государственнымъ учрежденіямъ. . .	1.665,292	304,161	1.969,453	1.833,889
3. Вѣдомство Святѣйшаго Синода.				
Центральное управленіе.	233,809	4,094	237,903	237,903
Каѳ. соборы, Дух. Консист. и Правл. архіерейс. дома и викарные епископы.	1.259,828	42,762	1.302,590	1.299,110
Лавры и монастыри.	394,380	14,369	408,749	407,411
Городское и сельское духовенство	4.980,413	842,225	5.822,638	5,701,567
Усиленіе средствъ духовно-учеб. завед.	1.509,225	30,000	1.539,225	1.539,225
Содержаніе синодальныхъ зданій, расходы строительные и мелочные разнаго рода. . . .	154,955	197,300	352,255	374,222
Итого по Святѣйшему Синоду.	8.532,610	1.130,750	9.633,360	9.559,438
4. Министерство Императорскаго двора.				
На содержаніе Императорскаго Дома, Высочайшаго Двора, штата Государя Наслѣдника и Сыновей Его Высочества, Министерства двора съ подвѣдомственными оному отдѣльными частями и Варшавскими дворцами, замкомъ, садами и парками.	6.296,249	2.570,350	8,866,599	8,953,679
5. Министерство Иностранныхъ Дѣлъ.				
Центральное управленіе и содержаніе дипломат. чиновниковъ при нѣкоторыхъ генерал.-губер. и Намѣст. Цар. Польск.	354,935	88,744	443,679	468,332
Посольства и миссіи	887,636	6,707	894,343	890,184
Консульства.	366,877	8,458	375,335	372,335
Чрезвычайные за границею расходы.	612,673	65,299	677,972	614,480
Расходы разнаго рода.	138,078	2,686	140,764	139,696
Итого по Министерству Иностранныхъ Дѣлъ.	2.360,199	171,894	2.532,093	3.485,027

	Расходы. Постоянные.	Расходы. Временные и экстраординарные.	ИТОГО.	Назначение по росписи 1873 года.
	Р	у в	л	и.
6. Министерство Военное.				
Центральная администрація	1.721,291	137,988	1.859,279	1.880,901
Мѣстная	5.741,712	311,830	6.053,542	5.947,700
Награды и пособія чинамъ Воен. Вѣд.	1.969,291	924	1.970,215	1.970,257
Техническая и учебная части.	4.759,076	23,918	4.782,994	4.539,659
Медицинская и госпитальная части	463.230	85,017	548,247	452,807
Вычеты и проц. въ эмерит. кассу	2.025,883	2,060	2.027,943	1.999,380
Денежное довольствіе войскъ.	27.598,695	626,286	28.224,981	27.771,012
Квартирное	3.133,910	105,003	3.238,913	3.192,171
Провіантъ	36.879,615	100,678	36.980,293	38.466,018
Фуражъ	13.561,874	372,110	13.933,984	14.274,307
Обмундированіе	16.880.581	1.529,617	18.410,198	16.907,289
Лазареты	323,052	—	323,052	461,992
Ремонтъ строев. верх. и подъемн. лошадей	782,500	—	782,500	709,548
Содержаніе артиллерійской части въ войскахъ и крѣпостяхъ.	831,321	1.144,251	1.975,572	2.776,396
Ремонтъ инженерн. имущества	59,504	119,749	179,253	175,365
Канцелярскіе расходы	294,014	1,514	295,528	301,653
Перевозка войскъ	1.285,672	—	1.285,672	1.300,798
Приготовленіе артиллеріи, оружія, пороха, огнестр. припасовъ и опыты	12.258,246	5.200,158	17.458,404	20.000,766
Постройки и содержаніе зданій, укрѣпленій и помѣщ. войскъ.	8.347,062	6.539,741	14.886,803	15.157,322
Государственные съемки	141,416	44,092	185,508	218,646
Разъѣзды чиновниковъ, эстафеты; экстраординарные и разнаго рода расходы	6.468,230	602,709	7.070,939	7.143,020
Запасный фондъ	7.718,733	—	7.718,733	—
Итого по Воен. Минист.	153.244,908	16.947,645	170.192,553	165.646,007
7. Морское Министерство.				
Центральныя и портовыя управленія	1.477,514	95,996	1.573,510	1.571,906
Награды и пособія чинамъ Мор. Вѣдом.	172,941	2,801	175,742	175,231
Учебная часть	442,901	5,106	448,007	428,844
Медицинск. и госпитальн. часть	633,999	47,800	681,799	624,986
Денежное довольствіе строевыхъ чиновъ	2.307,181	43,194	2 350,375	2.008,861
Продовольствіе	738,887	—	738,887	649,571
Обмундированіе	672,571	—	672,571	636,093
Внутреннее плаваніе	3.729,550	—	3.729,550	3.430,798
Заграничное	1.339,016	—	1.339,016	1.281,929
Гидрографическая часть	292.740	60,616	353,356	325,461
Морская артиллерія	68,570	647,262	715,832	1.047,481
Кораблестроеніе	5.922,884	—	5.922,884	6.560,487
Заводы и адмиралтейства	299,248	504	299,752	281,428
Наемъ, содержаніе, постройки и ремонтъ сооруженій	1.916,254	278,000	2.194,254	2.193,879

	Расходы. Постоянные.	Расходы. Временные и экстраординарные.	ИТОГО.	Назначение по росписи 1873 г.
	Рубли.			
Перевозка тяжестей, рабочія силы, командировки и мелочные расходы	3.237,249	36,400	3.273,649	3.445,574
Непредвидимые расходы	378,501	—	378,501	—
Итого по Морскому Министерству.	23.630,006	1.217,679	24.847,685	24.662,529
8. Министерство Финансовъ.				
Центральная администрація	1.480,874	275,714	1.756,588	1.804,943
Мѣстная администрація	19.382,963	973,304	20.356,267	20.188,183
Техническая и учебная части	374,781	60,038	434,819	431,271
Орудія, снаряды и металлы, приготов. на горн. зав. для Мин. Военнаго и Морскаго	4.215,401	—	4.215,401	3.782,757
Заготовленіе государственныхъ бумагъ	—	288,565	288,565	317,221
Пенсіи и пособія чинамъ, вдовамъ и сиротамъ	24.367,827	418,762	24.786,589	22.782,893
Пособія разнымъ вѣдомствамъ, городамъ и акціонернымъ обществамъ	2.747,382	2.463,713	5.211,095	5.209,549
Вознагражденіе разн. мѣстамъ и лицамъ за уменьш. банк. % и за отошед. въ казну доходы	2.578,439	149,730	2.728,169	2.707,521
Возвратъ суммъ, неподлеж. поступ. въ казну	710,000	—	710,000	709,000
Чрезв. по Госуд. Казн. расходы и экстраор. по губ. надобн.	11.500,000	90,000	11.590,000	11.273,00[illegible]
Расходы по рекрутскимъ наборамъ	1.000,000	—	1.000,000	1.000,000
Пріобрѣтеніе зачетныхъ рекрутскихъ квитанцій	2,425	—	2,425	4,85[illegible]
Пересылка денегъ, разъѣзды чиновн., добав. къ штат. содержаніе, удовлетвор. частныхъ претензій, воспитаніе дѣтей и мелочные расходы раз. рода	1.721,660	457,862	2.179,522	2.433,44[illegible]
Строительные, хозяйст. и опер. расходы, относящіеся до питейной, соляной, таможенной, монетной и горной частей	4.244,014	739,038	5,083,052	5.732,574
Итого по Министерству Финансовъ.	74.425,766	5.916,726	80.342,492	78.377,20[illegible]
9. Министерство Государственныхъ Имуществъ.				
Центральная администрація	690,492	65,076	755,568	751.75[illegible]
Мѣстная	3.283,965	375,053	3.659,018	3.627,01[illegible]
Заведенія по лѣсной, учебной и сельско-хозяйственной частямъ	665,968	105,685	771,653	753,70[illegible]

	Расходы. Постоянные.	Расходы. Временные и экстраординарные.	ИТОГО.	Назначение по росписи 1873 года.
	Рубли.			
Поощрение сельскаго хозяйства и распространение рациональныхъ о немъ сведений . . .	76,455	74,270	150,725	120,283
Межевание и регулирование. . .	84,442	602,595	687,037	724,920
Лесоустройство	704,237	—	704,237	587,728
Денежныя и арендныя выдачи .	—	2.020,202	2.020,202	2.022,732
Пособия на воспит. детей и мелочные расходы	849,877	142,367	992,244	883,632
Итого по Минист. Госуд. Имуществъ	6.355,436	3.385,248	9.740,684	9.471,772
10. *Министерство Внутреннихъ Делъ.*				
Центральная администрация . .	1.353,808	25,222	1.379,030	1.341,782
Цензурное управление.	258,450	1,470	259,920	259,920
Губернская администрация . . .	18,817,569	703,288	19,520,857	18.723,921
Учебная часть	67,155	4,170	71,325	74,209
Врачебная и карантинная части .	1.015,720	47,014	1.062,734	1.051,497
Содержание духовенства иностр. испов.	1.694,716	201,911	1.896,627	1.898,321
Содержание тюремныхъ помещений, этаповъ и другие по тюремн. части расходы. . . .	2.199,858	188,658	2.388,516	2.434,843
Пособие заведениямъ, подведомственнымъ Приказ. Обществ. Призр., городамъ и др. учрежд., и церковно-строит. расходы.	1.926,867	1.352,950	3.279,817	3.308,759
Местныя военныя потребности въ губерн. Царства Польскаго.	1.602,997	—	1.602,997	1.653,724
Наемъ и ремонтъ зданий	1.096,388	114,592	1.210,980	1.044,670
Прием, раздача и пересылка корреспонденции по почтовой и телеграфной частямъ. . . .	2.263,367	25,000	2.288,367	2.411,473
Приплата, производ. за содерж. на станц. лошадей для возки почтъ и проезжающихъ. . . .	7.379,618	46,536	7.426,154	7.332,114
Телеграфы.	—	350,000	350,000	350,000
Ремонтъ и постепенное капитальное возобновление телеграфныхъ линий и проводовъ.	786,948	—	786,948	803,688
Расходы разнаго рода.	212,398	10,782	223,180	221,719
Итого по Минист. Внутр. Делъ	40.675,859	3.071,593	43,747,452	42.910,640
11. *Министерство Народнаго Просвещения.*				
Центральная администрация. . .	176,966	21,301	198,267	198,267
Управление учебными округами.	338,980	32,760	371,740	381,556
Университеты и Лицеи	2.492,296	15,671	2.507,967	2.475,631

	Расходы. Постоянные.	Временные и экстраординарные.	ИТОГО.	Назначание по росписи 1873 года.
	Р	у	б л	и.
Гимназіи, прогимназіи, реальныя училища и другія среднія учебныя заведенія	5.088,259	54,861	5.143,120	4.729,162
Уѣздныя, приходскія, начальныя училища и особыя учебныя заведенія	3.084,286	79,144	3,163,430	2.878,996
Расходы по греко-уніатскому вѣдомству	189,643	3,000	192,633	331,822
Пособія по ученой и учебной частямъ, расходы строительные, приготовленіе профессоровъ и учителей и мелочные разнаго рода расходы	1.071,978	485,944	1.557,922	1.307,181
Итого по Министр. Народн. Просвѣщенія	12.442,408	692,681	13.135,089	12.302,615
12. *Министерство Путей Сообщенія.*				
Центральная администрація	939,822	236,814	1.176,636	1.168,975
Мѣстная	1.408,856	57,302	1.466,158	1.533,670
Учебная часть	132,692	10,041	142,733	146,079
Водяныя сообщенія	711,717	536,492	1.248,209	1.275,817
Сухопутныя	3.392,005	1.981,958	5.373,963	3.996,000
Постройка и содерж. зданій и сооруженій	17,000	—	17,000	151,468
Расходы по жел. дор.: Николаевской, Московско-Курской и Ливенской узкоколейной	6.855,390	21,200	6.876,590	6.893,442
На пособія общ. частн. жел. дор. (гарантіи)	—	11.000,000	11.000,000	11.460,355
Итого по Минист. Путей Сообщенія	13.457,482	13.843,807	27.301,289	26.625,806
13. *Министерство Юстиціи*				
Правит. Сенатъ и учрежд. ему подвѣдомственныя	1.376,211	24,721	1.400,932	1.392,939
Центральная администрація	214,558	43,814	258,372	227,427
Губернскія, уѣздныя, окружныя и особыя мѣстныя судебныя учрежденія	7.801,211	360,677	8,161,888	7.287,341
Губернскій и уѣздный надзоръ	295,973	—	295,973	366,067
Межевая часть	913,345	137,287	1.050,632	1.039,680
Императорское Училище Правовѣдѣнія	187,756	—	187,756	189,157
Разнаго рода расходы	70,323	32,670	102,993	100,871
Итого по Мин. Юстиціи	10.859,377	599,169	11.458,546	10.603,485

	Расходы. Постоянные.	Расходы. Временные и экстраординарные.	ИТОГО.	Назначение по росписи 1873 года.
	Р	у	б	л и.
14. *Государственный Контроль.*				
Содержаніе Государств. Контроля съ подвѣдомственными ему учрежденіями, хозяйственные и рдугіе расходы	1.786,698	255,279	2.041,977	2.044,065
15. *Главное Управленіе Государственнаго Коннозаводства.*				
Центральная администрація . .	69,740	—	69,740	69,912
Государств. конскіе заводы и коннозав. заведенія въ Москвѣ и С.-Петербургѣ.	211,049	3,000	214,049	213,501
Хозяйственно-операціонные расходы	333,088	15,000	348,088	330,258
Строительные и разнаго рода расходы.	56,264	9,400	65,664	63,660
Итого по Государственному Коннозаводству. . .	670,141	27,400	697,541	677,331
16. *Расходы по Вѣдомству Юстиціи въ Царствѣ Польскомъ*	822,079	12,438	834,517	810,625
17. *Гражданское Управленіе Закавказскаго края.*				
Расходы гражданскаго управленія и устройство края	5.616,132	954,756	6.570,888	6.166,604
Итого обыкновен. государственныхъ расходовъ.	362.840,642	144.359,453	507.200,095	494.192,329
Б. На недоборъ въ податяхъ. . .	4.000,000	—	4.000,000	1.000,000
В. Оборотные расходы.				
За книги законовъ, отпускаемыя на счетъ Гос. Казн., и за работы для высшихъ правит. мѣстъ, исполняемыя типографіею II Отдѣленія Собств. Его Велич. Канцеляріи.	112,404	—	112,404	105,370
Приготовленіе на казен. горн. зав. металловъ и издѣлій для Министерствъ: Воен., Морск. и Путей Сообщ.	3.737,037	498,848	4.235,885	3.652,457
На межеваніе въ Полтавск. и Черниг. губерніяхъ	35,000	200,000	235,000	235,000

	Расходы. Постоянные.	Временные и экстраординарные.	Итого.	Назначение по росписи 1873 года.
	Рубли.			
Содержаніе и хозяйств. расходы Эксп. Заг. Гос. Бум.	1.057,714	1,610	1.059,324	1.027,598
Производство добавочнаго жалованья уѣзднымъ и городовымъ врачамъ и на изданіе различныхъ руководствъ и сборниковъ по части судебн. медиц. и обществ. гигіены	245,415	—	245,415	242,217
Заготовленіе провіанта, фуража и др. казен. имущ. для продажи посторон. вѣдом. и др. расходы, производимые одними управленіями на счетъ другихъ.	1.282,933	40,074	1.323,007	2.085,760
Расходы разнаго рода на счетъ возврата	8.909,928	3.064,016	11.973,944	11.915,339
Итого оборотн. расход. .	15.380,431	3.804,548	19.184,979	19.263,741
Всего.	382.221,073	148.164,001	530.385,074	514.456,070
Г. Расходы временные, экстраординарные.				
По постройкѣ жел. дор. и устр. портовъ, покрываемые спеціально-опредѣленными экстраордин. рессурсами	—	6.298,762	6.298,762	2.866,092
Всего вообще . . .	382.221,073	154.462,763	536.683,836*	517.322,162
Превышеніе въ доходахъ	—	—	3.167,820	
			539.851,656	

* Въ томъ числѣ:

Расходовъ обыкновенныхъ	507.200,095	руб.
На недоборъ въ податяхъ	4.000,000	»
Оборотныхъ расходовъ	19.184,979	»
Расходъ по постройкѣ желѣзн. дорогъ и устройство портовъ, покрываемыхъ спец.-опредѣлен. экстр. рессурсами .	6.198,762	»
Итого. . . .	536.683,836	руб.

Изъ приведенной росписи видно, что обыкновенные государственные доходы составляются изъ слѣдующихъ главныхъ видовъ: прямые налоги (подати и за право торговли) 107.085,469 руб. или 20,8%; косвенные налоги (сборы, акцизы и пошлины) 281.182,442 р. или 54,7%; правительственныя регаліи 22.851,857 руб. или 4,5% отъ казенныхъ имуществъ 45.804.747 руб. или 8.9%; поступленій разнаго рода 50.332,261 руб. или 9,8%; доходы съ Закавказскаго края 7.111,139 или 1,3%. Что касается государственныхъ расходовъ, то они представляютъ слѣдующія главныя подраздѣленія: уплата процентовъ и погашенія по государственному долгу 93.257,877 руб. или 18,4%;

по военному министерству 170.192,553 руб, или 33,5%; по министерсту финансовъ 80.342,492 руб. (15,8%); по мин. внутреннихъ дѣлъ 43.747,452 руб. (8,6%), по минист. путей сообщенія 27.301,289 руб. (5,4%); по морскому министерству 24.847,685 руб. (4,9%); по минист. народнаго просвѣщенія 13.135,089 (2,6%); по мин. юстиціи 11.458,546 руб. (2,3%); по мин. государст. имуществъ 9.740,684 руб. (1,9%); по вѣдомству Св. Синода 9.663,360 руб. (1,9%); по мин. императорскаго двора 8.866,599 руб. (1,8%); по Закавказскому краю 6.570,888 руб. (1,3%); по мин. иностранныхъ дѣлъ 2.532,093 руб. (0,5%); по государст. контролю 2.041,977 руб. (0,4%); на высшія государст. учрежденія 1.969,453 руб. (0,4%); по вѣдомству юстиціи въ царствѣ Польскомъ 834,517 руб. (0,2%); и по главному управленію государст. конозаводства 697,541 руб. (0,1%). По государственный росписи нельзя еще вполнѣ судить о дѣйствительныхъ ежегодныхъ доходахъ и расходахъ, потому что въ продолженіе года и тѣ и другіе измѣняются, доходы—излишними поступленіями или недоборами, расходы—сверхсмѣтными кредитами или сбереженіями противу смѣтныхъ ассигнованій; поэтому для ознакомленія съ финансовымъ положеніемъ необходимо разсмотрѣть дѣйствительное поступленіе доходовъ и дѣйствительное производство расходовъ.

Дѣйствительно поступило государственныхъ доходовъ съ 1867—1872 годъ:

Обыкновенные Государственные доходы.	Дѣйствительно поступило:					
	въ 1867 г.	въ 1868 г.	въ 1869 г.	въ 1870 г.	въ 1871 г.	въ 1872 г.
	Рублей.					
I. Налоги:						
а) прямые налоги:						
Подати	79.936,018	88.819,101	90.972,543	96.574,869	94.473,943	94.382,227
За право торговли. . .	9.516,054	10.352,925	11.687,116	11.956,142	12.239,001	12.236,199
б) косвенные налоги:						
Питейный доходъ . .	133.929,647	133.384,468	137.843,046	163.859,514	174.689,626	172.878,005
Соляной доходъ . . .	12.881,866	10,871,862	9.806,400	11.956,348	12.686,633	13.020,333
Акцизъ съ табаку. . .	7.021,865	7.324,388	7.739,147	8.016,981	8.392,732	10.234,742
Акцизъ съ свеклосахарнаго производства	1.568,471	2.711,243	1.857,702	2.480,755	3.486,696	2.209,025
Таможенный доходъ.	36.914,842	35.938,500	40.002,454	41.181,001	47.323,154	53.550,547
Гербовой пошлины. .	6.949,000	7.085,346	6.718,152	7.017,645	7.591,198	8.202,422
Крѣпостныя и канцелярскія пошлины.	2.981,802	3.335,824	3,813,691	4.547,468	5.174,472	6.249,930
Съ паспортовъ. . . .	1.970,440	2.051,377	2.291,640	2.362,493	2.465,847	2.531,572
Съ судоходства . . .	780,799	789,061	803,884	787,028	823,864	764,356
Съ проѣзжающихъ по шоссейнымъ дорогамъ.	728,806	663,991	522,944	476,993	380,811	293,315
Пошлины разныхъ наименованій. . . .	2.374,775	2.664,842	2.428,951	2.379,258	2.441,003	2.446,062
II. Правительственныя регаліи:						
Горныя подати. . . .	403,625	410,889	2.778,159	3.202,431	3.727,731	2.867,684
Монетный доходъ . .	11.781,564	7.616,847	4.800,614	4.788,079	4.059,899	3.107,108
Почтовый доходъ . .	7.575,718	7.952,086	8.508,229	8.983.043	9.702,796	9.282,385
Телеграфный доходъ.	2.452,172	2 826,700	3.325,726	3.653,704	3.986,566	4.216,576
III. Отъ казенныхъ имуществъ:						
Съ государственныхъ крестьянъ и поселянъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ оброка за земли и другихъ сборовъ.	543,408	593,265	594,285	675,521	666,316	664,026
Съ отдѣльныхъ оброчныхъ статей . . .	5.136,150	5.503,675	5.088,692	6.011,458	5.657,026	5.213,208
Отъ продажи казенныхъ недвижимыхъ имуществъ. рекрутскихъ квитанцій и проч. .	2.411,883	2.597,307	1.547,990	1.560,630	2.673,912	3.158,025
Доходъ отъ лѣсовъ .	5.197,126	6.125,468	7.254,581	7.972,062	8.643,791	9.553,802
Съ горныхъ заводовъ и промысловъ . .	1.231,278	968,288	3.195,511	3.423,852	3.253,026	4.576,480
Отъ желѣзныхъ дорогъ.	16.900,781	15.348,257	16.796,853	13.982,733	14.035,526	17.642,152
Съ имѣній и капитала эдукаціоннаго фундуша	146,733	301,334	392,583	137,933	87,953	75,234

Обыкновенные Государственные доходы.	Дѣйствительно поступило.					
	въ 1867 г.	въ 1868 г.	въ 1869 г.	въ 1870 г.	въ 1871 г.	въ 1872 г.
	Рубли.					
IV. Поступленія разнаго рода.						
Отъ сельско-хозяйственныхъ и техническихъ заведеній, отъ книгъ и журналовъ, издаваемыхъ правительствомъ. . .	847,524	825,552	917,665	945,268	957,252	1.077,300
Отъ частныхъ воспитанниковъ казенныхъ учебныхъ заведеній. .	155,550	135,450	138,783	141,373	140,068	168,002
Отъ продажи предметовъ казеннаго хозяйства.	1.208,848	1.170,870	1.074,571	1.201,061	1.499,521	1.570,480
Выкупныя отъ рекрутства суммы .	1.168,552	1.543,111	1.501,559	2.278,234	3.071,809	3.081,522
Суммы вносимыя отдатчиками рекрутъ на обмундированіе и прочія издержки. . .	1.734,272	1.578,759	1.600,151	1.673,267	—	—
Сборы по Туркестанскому Генералъ-Губернаторству .	—	1.308,675	1.650,718	1.544,882	1.426,139	1.458,819
Сборы съ киргизовъ внутренней и бывшей малой орды.	509,768	177,287	149,505	152,254	150,232	141,051
Доходы Закавказскаго края.	3.633,252	4.879,675	5.810,808	5.832,649	5.241,703	5.831,553
Доходы Приморской Области Восточной Сибири . . .	—	—	1.983,648	—	—	—
Возвратъ ссудъ . . .	4.805,744	4.813,217	10.302,697	5.863,747	5.376,427	6.077,337
Взысканія и штрафы.	908,063	854,077	1.100,541	36,082	947,707	1.035,457
Пособія Государственному Казначейству изъ постороннихъ источниковъ. . . .	24.314,946	20.220,749	27.445,925	24.398,084	29.848,258	19.815,471
Случайные доходы разнаго рода . .	15.817,367	11.637,979	14.526,678	8.755,842	10.337,364	9.858,897
Временные таможенные сборы со специальнымъ назначеніемъ.	1.890,190	1.894,180	276,270	321,951	306,066	300,841
Оборотныя поступленія	13.243,904	15.871,698	21.828,729	20.299,461	20.224,506	33.314,979
Всего обыкновенныхъ Государственныхъ доходовъ	419.838,426	421.560,460	457.496,342	480.558,832	508.187,576	523.057,195
Экстраординарные ресурсы	29.914,055	31.045,796	16.746,875	10.298,288	9.786,029	—
Спеціальныхъ ресурсовъ, назначенныхъ для открытія временныхъ экстраординарныхъ расходовъ по постройкѣ желѣзныхъ дорогъ . . .	25.661,275	22.103,164	44.405,341	79.024,296	79.890,716	71.414,103

Дѣйствительно расходы за тоже время составляли:

Обыкновенные Государственные доходы.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.	1872 г.
	Рубли.					
По системѣ госуд. кредита	82.363,048	79.139,632	83.555,843	85.474,002	84.450,846	83.413,279
Высшія госуд. учрежденія	2.276,630	2.449,326	2.627,598	2.535,111	2.454,754	2.584,281
Свят. Синодъ	6.782,012	7.294,961	7.953,666	8.761,597	9.222,709	9.225,182
Министерства:						
Императорскаго двора	10.933,543	10.530,801	10.279,809	10.317,412	10.909,755	10.696,221
Иностранныхъ дѣлъ	2.731,258	2.727,738	2.475,923	2.490,046	2.473,854	2.502,597
Военное	127.250,031	136.700,778	147.702,361	145.211,247	159.257,319	158.512,847
Морское	18.183,409	18.019,263	18.684,453	20.135,298	21.144,815	21.149,074
Финансовъ	80.240,578	90.045,750	94.804,253	91.885,449	91.720,065	101.961,073
Государствен. Имуществъ	7.255,862	7.532,065	7.664,828	8.436,625	9.638,481	9.621,133
Внутреннихъ дѣлъ	36.505,021	36.820,347	39.060,921	41.665,149	42.945,092	40.964,940
Народнаго просвѣщенія	8.723,281	8.934,706	9.480,296	10.284,319	10.810,111	11.224,666
Путей сообщенія	24.328,504	22.073,301	24.916,818	38.027,801	34.026,197	30.609,110
Юстиціи	9.954,710	10.331,017	10.559,819	10.792,679	11.529,854	10.836,035
Государственный контроль	1.898,025	1.887,439	1.892,410	1.947,366	1.911,851	1.986,868
Управ. госуд. коннозаводства	587,602	600,768	650,066	640,615	640,725	701,469
Граж. упр. Закавказ. края	4.890,550	6.195,103	6.488,818	6.998,930	6.599,005	5.744,421
Всего обыкновенныхъ расходовъ	424.409,090	441.282,998	468.797,909	485.482,085	499.734,633	512.544,252
Расходы временные и экстраординар. покрываемые специальными ресурсами, для устройства желѣзныхъ дорогъ и портовъ	35.396,927	50.788,056	65.948,365	78.414,427	56.861,914	56.743,431
Всего вообще	460.301,017	492.071,054	534.746,274	563.896,511	556.596,547	—

Государственные доходы.

Государственные доходы слагаются главнымъ образомъ изъ налоговъ. Налоги раздѣляются на *прямые*, или такъ называемыя *окладныя* подати, когда берутся прямо съ извѣстныхъ лицъ, или *косвенные*, когда взимаются съ предметовъ потребленія, напр. акцизъ съ вина, сахару, табаку, соли, или пошлины, когда взыскиваются съ лицъ, пользующихся услугами государства, напримѣръ: гербовый сборъ, крѣпостной, канцелярскій и проч. Кромѣ налоговъ, государственные доходы составляются изъ доходовъ, получаемыхъ отъ государственныхъ имуществъ и отъ правительственныхъ регалій, то есть, тѣхъ отраслей промышленности, которыя правительство беретъ въ свое исключительное вѣдѣніе, напримѣръ: горныя подати, монетный доходъ, почтовый и телеграфный доходы. Наконецъ въ государственные доходы входятъ поступленія разнаго рода. Къ окладнымъ сборамъ принадлежатъ: а) подушная и оброчная подать, а также общественный сборъ съ государственныхъ крестьянъ; б) подати разныхъ наименованій, взимаемыя вмѣсто подушной или оброчной или вмѣсто обѣихъ совокупно, какъ то: подымная и поземельная подать и налоги съ недвижимости въ городахъ и посадахъ, и в) налогъ за право торговли и промысловъ. Наконецъ къ окладнымъ сборамъ можно причислить и государственный земскій общественный сборъ. Податью, платимою съ лица, то есть подушною, оброчною и подымною, обложены такъ называемыя податныя сословія. Оклады личныхъ податей раздѣляются на *общіе* и *особые*. Первые взимаются съ бывшихъ государственныхъ крестьянъ, бывшихъ помѣщичьихъ, удѣльныхъ и другихъ вѣдомствъ, съ крестьянъ остзейскихъ губерній, состоящихъ на особомъ положеніи, съ евреевъ земледѣльцевъ, съ поселянъ собственниковъ, бывшихъ колонистовъ, съ ссыльно-поселенцевъ сибирскихъ губерній, съ инородцевъ разныхъ наименованій, съ мѣщанъ Терской и Кубанской областей, не подлежащихъ налогу съ недвижимыхъ имуществъ и съ ссыльно-поселенцевъ, причисленныхъ къ сибирскимъ городскимъ обществамъ, но не владѣющихъ въ городахъ недвижимою собственностью. Подати съ сословій, состоящихъ на особыхъ окладахъ, взимаются съ ямщиковъ отъ 6 р. 36 к.—13 р. 70 к., съ малороссійскихъ казаковъ 2 р. 70 к., съ бывшихъ колонистовъ и менонитовъ 90 к., съ татаръ отъ 1 р. 50—2 р. 25 к., съ инородцевъ разныхъ наименованій, водворенныхъ въ губерніяхъ, съ кочевыхъ и бродячихъ инородцевъ, кибиточный съ киргизовъ сборъ, съ жителей Бессарабіи отъ 2 р. 70 к.—3 р. 60 к. и съ горскаго населенія Кубанской и Терской областей. Подушная подать считается лежащею не на каждомъ лицѣ особо, а на каждомъ сельскомъ обществѣ, которое и отвѣчаетъ за исправный платежъ податей и недоимокъ. Оклады сей подати исчисляются по каждому уѣзду и селенію на основаніи послѣдней ревизіи. Оброчная подать, вносимая государственными крестьянами, уплачивается въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ введены владѣнныя записи—на основаніи этихъ записей, а гдѣ произведена оцѣнка земель—на основаніи оцѣночныхъ правилъ, по кадастровой оцѣнкѣ, по люстраціи и по регулированію; въ остальныхъ же губерніяхъ оброчная подать опредѣляется по душевому исчисленію. Общественный сборъ съ государственныхъ крестьянъ, учрежденный первоначально для потребностей ихъ управленія, размежеванія земель и проч., съ 1867 года, вслѣдствіе подчиненія государственныхъ крестьянъ общему управленію, сталъ прямо поступать въ государственное казначейство въ числѣ прочихъ окладныхъ сборовъ. Подымная подать взимается, на основаніи посемейныхъ списковъ, съ однодворцевъ западныхъ губерній, какъ съ осѣдлыхъ, такъ и съ неосѣдлыхъ. Окладъ этой подати опредѣленъ съ дыма, при чемъ не принимается въ разсчетъ число душъ. Бродячіе и кочующіе инородцы: киргизы, самоѣды, вогулы, бродячіе инородцы въ Сибири, калмыки и ногайцы въ Ставропольской губ. обложены слѣдующими главными видами податей. Съ киргизовъ внутренней орды берутся: *зякетъ*—или сороковина со скота и вообще движимаго имущества, и *сугумъ*—приношеніе битымъ и живымъ скотомъ, слитые въ одинъ денежный сборъ—подать со скота въ размѣрѣ 28 к. съ верблюда и съ лошади,

14 коп. съ рогатаго скота и 4 коп. съ овцы, барана и козы. Количество скота исчисляется каждые три года, внутренняя же раскладка предоставляется самому обществу. Съ Оренбургскихъ киргизовъ взимается кибиточной сборъ въ размѣрѣ 3 руб. съ кибитки и сборъ за билеты на отлучки изъ орды. Съ Сибирскихъ и Туркестанскихъ киргизовъ также взимается кибиточной сборъ. Бродячіе инородцы Восточной и Западной Сибири платятъ *ясакъ* звѣриными шкурами и деньгами. Неосѣдлые вогулы Пермской губ. платятъ *ясакъ* звѣриными шкурами, а самоѣды Архангельской губ. — шкурами и деньгами. Калмыки, кочующіе въ Астраханской губ., раздѣляются на калмыковъ казенныхъ улусовъ и на владѣльческихъ; тѣ и другіе платятъ сборъ на содержаніе калмыцкаго управленія, а вторые, сверхъ того, такъ на зываемый албанъ, т. е. доходъ въ пользу владѣльца. Независимо отъ того, всѣ калмыки обложены сборомъ въ пользу ихъ аймачнаго зайсана (старшины). Инородцы кочующіе въ Ставропольской губерніи обложены, взамѣнъ всѣхъ натуральныхъ и денежныхъ повинностей, податнымъ сборомъ по количеству скота. Налогъ на недвижимыя имущества въ городахъ, посадахъ и мѣстечкахъ введенъ взамѣнъ подушной подати съ мѣщанъ Европейской Россіи. Налогу этому подлежатъ всѣ находящіеся въ чертѣ города: дома, фабрики, бани, огороды, пустопорожныя мѣста и проч. Сумма, которая должна быть пополнена этимъ сборомъ, распредѣляется министерствомъ финансовъ между городами, посадами и мѣстечками каждой губерніи, а дальнѣйшая раскладка предоставляется особымъ коммисіямъ, члены коихъ избираются владѣльцами недвижимыхъ имуществъ. Налоги и подати по губерніямъ Царства Польскаго состоятъ изъ слѣдующихъ видовъ: основной и добавочный дворскій поземельный налоги, подымная подать съ дворскихъ имѣній, основной и добавочный крестьянскій поземельный налоги, подымная подать съ крестьянскихъ усадьбъ, подымная подать по городамъ, Контингенсъ ливерунковый по городамъ, лановая подать и экзекуціонные штрафы. Налогъ за право торговли состоитъ изъ пошлинъ: за свидѣтельство на право торговли и промысла и за билеты на торговли промышленныя заведенія. Относительно пошлинъ за право торговли всѣ мѣстности имперіи раздѣляются на пять классовъ по степени ихъ торговаго значенія. Свидѣтельство 1-й гильдіи оплачивается повсѣмѣстно 265 рублями.

въ мѣстностяхъ	свидѣтельсто. 2-й гильдіи	свидѣтельсто. на мелочной торгъ
1-го класса	65 руб.	20 руб.
2-го »	55 »	18 »
3-го »	45 »	15 »
4-го »	35 »	10 »
5-го »	25 »	8 »

Свидѣтельсвта: на развозный торгъ 15 руб., на разносный—6 руб., на мѣщанскіе промыслы съ рабочаго 2 р. 50 коп.; приказчичьи свидѣтельства: 1-го класса 20 руб. и 2-го класса 15 руб. повсемѣстно

Пошлины за билеты на торговлю и промышленныя задевенія взимаются:

	при свидѣтельствѣ 1. гильд.	2 гильд.	на мелочной торгъ
Въ мѣстностяхъ 1-го класса	30	20	10
» » 2-го »	26	17	8
» » 3-го »	20	15	6
» » 4-го »	15	10	4
» » 5-го »	10	5	2

Кромѣ того пошлины взимаются за привилегіи на новыя изобрѣтенія, измѣняющіяся отъ 90 до 450 руб. въ зависимости отъ времени, на которое испрашивается привилегія. Наконецъ слѣдуетъ упомянуть еще о ластовомъ сборѣ по 30 коп. съ ласта и 1 рубль за патентъ на судно. Неокладные сборы представляютъ слѣдующія главныя статьи: питейный доходъ, соляной доходъ, акцизъ съ табаку, акцизъ съ свеклосахарнаго производства, томоженный доходъ и доходъ съ разныхъ пошлинъ. Питейный доходъ до 1862 года получался отъ отдачи въ акцизно откупное содержаніе продажи казеннаго хлѣбнаго спирта и приготовляемыхъ изъ него другихъ крѣпкихъ напитковъ. Указомъ же 4 іюня 1861 года откупъ, сопряженный со всякаго рода безобразіями и съ крайнимъ для народа отягощеніемъ и стѣсненіемъ частной промышленности, замѣненъ акцизною системою взиманія питейнаго сбора, которая введена въ дѣйствіе 1-го января 1863 года, а 7 іюня 1866 года, съ нѣкоторыми измѣненіями, распространена и на Царство Польское. Съ этого времени доходъ съ питей собирается въ видѣ акциза съ производимаго количества питей и въ видѣ патентнаго сбора съ заводовъ и съ заведеній для продажи питей. Акцизу подлежатъ: спиртъ и вино, выдѣлываемые изъ хлѣба, картофеля и проч.; водки, добываемыя изъ виноградныхъ винъ, винограда, фруктовъ и проч.; портеръ, пиво и медъ, и брага, приготовляемая на особо устроенныхъ заводахъ. Акцизъ съ вина и спирта, а также водокъ назначенъ въ имперіи по семи копѣекъ съ градуса, или по семи рублей съ ведра. въ Царствѣ Польскомъ по $5^1/_2$ коп. съ градуса и по Кавказскому краю по 5 коп. съ ведра безводнаго спирта. Патентный сборъ взимается съ 1-го января 1874 года въ слѣдующихъ размѣрахъ:

	Въ мѣстностяхъ. 1-го разряда	2-го разряда	3-го разряда.
Съ водочныхъ заводовъ	600 руб.	300 руб.	225 руб.
» оптовыхъ складовъ	600 »	200 »	100 »
» ренскихъ погребовъ безъ » распивочной продажи	400 »	200 »	70 »
За распивочную продажу » добавоч.	550 »	280 »	90 »
Съ погребовъ, продающихъ русск. виноградныя вина.	25 »	15 »	5 »
» трактирныхъ заведеній	330 »	110 »	70 »
» духановъ Став. губ. Тер. и Куб. обл.	— »	420 »	170 »
» буфетовъ при клубахъ	170 »	70 »	40 »
« портерныхъ и пивныхъ лавокъ	55 »	30 »	15 »
» питейныхъ заведеній низшаго разряда	550 »	280 »	140 »
» этихъ заведеніи въ Западн. Малорос. Новорос. и Бессарабской губ.	— »	140 »	90 »

Съ буфетовъ: при театрахъ и при общественныхъ гуляньяхъ въ Москвѣ 70 руб., въ прочихъ мѣстахъ 40 руб., на пароходахъ 40 руб., на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ по 170 руб. на главныхъ и по 40 руб. на остальныхъ. Съ временныхъ выставокъ повсемѣстно за каждый разъ, а за продолжающіяся болѣе недѣли за каждую недѣлю по 14 руб.. Обращаясь къ цифрамъ за прежнее время, оказывается, что питейный доходъ постоянно увеличивается и при томъ играетъ самую важную статью нашего дохода, такъ что по росписи на 1874 годъ отъ питейнаго налога ожидается поступленій

на 179 мил. руб., что составляетъ болѣе трети (34,8%) всѣхъ ожидаемыхъ въ настоящемъ году доходовъ (514 мил. руб.). Подобнаго явленія нельзя встрѣтить ни въ одномъ изъ бюджетовъ иностранныхъ государствъ.

Соляной доходъ получался правительствомъ въ разное время различными способами. До Петра I добыча соли предоставлялась частнымъ лицамъ и казна собирала лишь пошлины съ продаваемой соли. Въ концѣ XVII вѣка правительство начало установлять продажныя цѣны соли, отчего постепенно уменьшалось число солепромышленниковъ и возвысилась цѣна на соль. Для отстраненія этого въ 1705 году правительство предоставило себѣ исключительное право продажи соли и назначило цѣну вдвое выше ея стоимости съ провозомъ. Съ тѣхъ поръ способы взиманія дохода съ соли постоянно измѣнялись, пока наконецъ 14 мая 1862 г. введено было для всѣхъ частей имперіи акцизная система. Казна прекратила собственную соляную операцію, то есть добычу, развозъ и казенную продажу соли и передала свои источники въ частныя руки посредствомъ продажи, или отдачи въ оброчное содержаніе, или же посредствомъ предоставленія частнымъ лицамъ права добывать соль изъ сихъ источниковъ съ платою при отпускѣ оной на продажу, собственно за право добычи, опредѣленныхъ попудныхъ денегъ (1-3 коп.) не зависимо отъ акциза. Всѣ виды соли, годной для употребленія въ пищу, добываемыя частными лицами на казенныхъ или владѣльческихъ источникахъ, платятъ слѣдующій акцизъ: съ пуда соли, добываемой въ Крыму, Астраханской, Саратовской, Пермской, Нижегородской Харьковской и на границѣ Енисейской губ. съ Монголіей—по 30 коп.; въ Енотаевскомъ уѣздѣ Астраханской губ. по 25 коп., съ соли добываемой на Илецкомъ промыслѣ—23 коп.; въ Вологодской губ.—по 20 коп,; на частныхъ варницахъ Архангельской губ.—10 коп.. Весь доходъ, ожидаемый съ соли въ 1874 году, не привышаетъ 12.257,444 руб., тѣмъ не менѣе налогъ этотъ ложится тяжелымъ бременемъ на народное хозяйство, значительно ограничиваетъ потребленіе соли въ неимущемъ классѣ и дѣлаетъ недоступнымъ употребленіе соли на кормъ скоту.

Акцизъ съ свеклосахарнаго производства установленъ съ 1848 года, причемъ акцизная плата опредѣлена была первоначально отъ 30 до 60 коп. съ пуда песку. Но такъ какъ доходъ, приносимый этимъ акцизомъ далеко не покрывалъ потерь, приносимыхъ государству отъ уменьшенія ввоза иностраннаго сахара, вслѣдствіе обложенія его высокою пошлиною, то въ 1863 году сахарные заводы обложены патентнымъ сборомъ, соотвѣтственно количеству сахарнаго песку, которое могутъ приготовить въ сто дневный періодъ, полагая за производство не привышающее 1,000 пуд. 10 руб., а затѣмъ прибавляя по десяти рублей за каждые слѣдующіе 1,000 пуд. Вмѣстѣ съ нимъ акцизъ съ пуда, временно пониженный до 20 коп., былъ потомъ поднятъ до 50 коп., а съ 1-го августа 1870 года былъ поднятъ до 70 коп. и при томъ министерству финансовъ предоставлено право увеличить акцизъ до 90 коп. съ пуда.

Акцизъ съ табаку, учрежденный въ 1838 году, развивался первоначально весьма медленно и только уставъ 1861 года поставилъ доходъ съ табаку въ большую соразмѣрность съ его потребленіемъ и значительно усилилъ правительственные сборы. По этому уставу прежнія свидѣтельства на табачныя фабрики и лавки замѣнены новыми акцизными свидѣтельствами для табачныхъ фабрикъ въ 100 и 150 руб., для оптовыхъ складовъ отъ 15 до 30 руб. и для табачныхъ отъ 5 до 25 руб.. Сверхъ того право продажи табаку и сигаръ въ трактирахъ и буфетахъ обложено акцизомъ отъ 1 до 25 руб.. Акцизъ съ приготовленнаго табаку внутренней выдѣлки взимается по прежнему посредствомъ бандеролей, но тарифъ значительно поднятъ. Сообразно сортамъ табака тарифъ, по уставу 1872 г., слѣдующій:

	1 сор.	2 сор.	3 сор.	4 сор.	5 сор.
1 фун. курит. и нюхат. табаку. .	52 к.	32 к.	16 к.	8 к.	4 к.
100 штукъ сигаръ	1 р.	60 »	30 »	— »	— »
100 штукъ папиросъ	30 к.	15 »	9 »	— »	— »

Вообще уставъ 1861 года способствовалъ значительному усиленію дохода съ табаку, такъ что давая до 1861 года не болѣе 3 мил. руб. акцизъ съ табаку далъ уже въ 1866 году 5,155, тыс., въ 1867 году 7,021 тыс., въ 1871 году 8,392 тыс., а въ 1874 году ожидается дохода 10,226 тыс. руб.

Таможенный доходъ опредѣляется общимъ ходомъ торговли и дѣйствующимъ тарифомъ. Такъ какъ различные тарифы дѣйствовавшіе у насъ со времен Петра Великаго оказывали громадное вліяніе на нашу торговлю и на всю промышленность, то необходимо ознакомиться съ тарифами дѣйствовавшими у насъ. При воцареніи Петра Россія имѣла уже довольно однообразную томоженную систему. Вообще всѣ пошлины взимались въ то время отъ 24% до 36%. Тогдашняя внѣшняя торговля производилась главнѣйшимъ образомъ въ Архангельскѣ и только въ небольшихъ размѣрахъ въ Псковѣ и Новгородѣ. Положивъ начало Петербурга, Петръ издалъ въ пользу его рѣшительную мѣру, повелѣвъ привозить товары изъ всей Россіи къ Петербургскому порту, а для Архангельска оставилъ только товары изъ Архангельскаго уѣзда. Въ 1724 году изданъ былъ тарифъ для Петербурга, Выборга, Нарвы и Архангельска; тарифъ этотъ является уже покровительственнымъ не только въ отношеніи одного порта, но дѣлая различіе и въ товарахъ, облагая фабричныя издѣлія пошлиною въ высшемъ размѣрѣ противу прежняго, именно до 37½%. Кромѣ запрещенія вывоза черезъ Архангельскъ, Петербургъ ограждался еще сбавкою пошлинъ. Мѣры эти имѣли весьма вредное вліяніе на торговлю. Въ 1731 году пошлина на привозные товары понижена до 10% и 5% съ цѣны, и тоже сдѣлано съ предметами отпуска; но хлѣбъ до 1763 года то разрѣшался, то воспрещался къ вывозу, смотря по внутренней потребности. Въ 1753 году внутреннія пошлины замѣнены надбавкою тарифа въ 13% съ цѣны на привозные и отпускные товары. Это возвышеніе вошло въ тарифъ 1757 года, въ которомъ ясно видно желаніе поощрить внутреннюю производительность; такъ напр.: возвышена пошлина на бумажныя, шелковыя и шерстяныя издѣлія, а на галантерейные товары назначено 23%, вмѣсто прежнихъ 5%. Вмѣстѣ съ тѣмъ и вывозъ издѣлій обложенъ огромною пошлиною до 33%, взамѣнъ взимавшихся прежде отъ 1% до 5%. Кромѣ того запрещенъ вывозъ лѣса, тряпья, шерсти, пряжи льняной, хлѣба и мяса. Рядомъ съ этими стѣсненіями существовало множество монополій. Петръ III и Екатерина облегчили торговлю разрѣшеніемъ вывоза хлѣба, сравненіемъ Архангельска съ Петербургомъ, введеніемъ новаго таможеннаго устава въ Ригѣ и другими частными мѣрами. Въ 1766 году изданъ былъ новый тарифъ, которымъ имѣлось въ виду: отвратить тайный провозъ товаровъ, назначеніемъ пошлины, соразмѣрной съ ихъ цѣнностью; обезпечить привозъ необходимыхъ товаровъ и запретить предметы роскоши. Для этого сырье было отдѣлено отъ издѣлій, которые обложены высокою пошлиною; отпускъ шерсти и шелка былъ запрещенъ, а привозъ дозволенъ безпошлинно; наконецъ отпускъ своихъ издѣлій поощренъ сбавкою пошлинъ, а сырья— льна, пеньки, сала, затрудненъ возвышеніемъ ея. Въ 1782 году изданъ былъ общій тарифъ, распространенный на Ригу, Ревель и прочіе прибалтійскіе порты и сухопутную границу. Поэтому тарифу сырые продукты, какъ то хлопокъ, шелкъ, шерсть дозволены безпошлинно, на красильные вещества пошлина понижена, съ бумажныхъ же и шерстяныхъ тканей назначена отъ 30% до 40% и т. д.; вывозъ русскихъ фабричныхъ издѣлій дозволенъ безпошлинный, а съ сельскихъ произведеній оставлена старая пошлина. Тарифъ 1782 года вызвалъ значительное усиленіе привоза товаровъ по сухопутной границѣ, въ ущербъ торговли портовъ. Это побудило правительство, опасавшееся усиленія ввоза контробанды, запретить въ 1789 году ввозъ чрезъ сухопутную границу шелковыхъ, шерстяныхъ, бумажныхъ товаровъ и напитковъ. Въ 1793 г. прерваны были всякія сношенія съ революціонною Франціею и ввозъ французскихъ товаровъ запрещенъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ, для избѣжанія подлога, запрещенъ былъ ввозъ и всѣхъ однородныхъ товаровъ, пойманые же товары повелѣно было жечь, а несгораемые продавать для обратнаго вывоза.

Въ 1797 году изданъ новый тарифъ, въ который вошли запрещенія, изданныя послѣ 1782 года, и сбавлена пошлина на шелковыя издѣлія; вмѣстѣ съ тѣмъ запрещенные товары повелѣно продавать, а не жечь. Весьма важное значеніе для нашей торговли имѣлъ Тильзитскій миръ, вслѣдствіе котораго была принята континентальная система, вызвавшая наложеніе амбарго на всѣ англійскія суда и запрещеніе ввоза англійскихъ товаровъ. Дѣйствія континентальной системы весьма быстро парализировали всю нашу торговлю; сбытъ нашихъ продуктовъ, а вмѣстѣ и курсъ рубля стали сильно падать, дефициты же все увеличиваться. Не получая необходимыхъ товаровъ, мы въ изобиліи снабжались только французскими предметами роскоши, а народное и государственное хозяйство страдали. Чтобы сколько нибудь поправить торговый балансъ, въ 1810 году изданъ былъ новый тарифъ, по которому привозъ колоніальныхъ товаровъ допущенъ подъ американскимъ флагомъ; возвышена пошлина на вино, дерево, какао, кофе и сахарный песокъ; сверхъ того дозволены къ привозу только сырыя произведенія для фабричной промышленности; издѣлія же, особенно роскоши, за весьма немногими исключеніями, запрещены. Отпускъ разрѣшенъ повсемѣстно, но возвышена пошлина; разрѣшенъ вывозъ хлѣба и снята пошлина съ желѣза. Это измѣненіе тарифа возстановило, хотя отчасти, нашу торговлю съ Англіей, но за то послужило Наполеону поводомъ къ начатію съ нами войны 1812 года. Возстановленіе мира и оживленіе торговли вызвало необходимость новыхъ измѣненій, что и было сдѣлано въ 1816 году. Однако тарифъ этотъ не удовлетворилъ торговлю, вслѣдствіе чего уже въ 1819 году изданъ былъ опять новый тарифъ, по которому къ привозу допущено много товаровъ, прежде запрещенныхъ, а на остальные товары пошлины значительно понижены. Переходъ отъ полнаго запрещенія былъ слишкомъ рѣзокъ и фабрики, основанныя въ разсчетѣ на прежній тарифъ, подверглись опасности отъ неожиданной конкурренціи, что вынудило правительство уже въ слѣдующемъ 1820 году возвысить пошлины на крашеныя и набивныя бумажныя ткани, шелковыя издѣлія и сахаръ. Эти измѣненія показались однако недостаточными и въ 1822 году запретительная система возстановлена почти въ полномъ объемѣ тарифа 1816 года. Подъ вліяніемъ запрещеній этого тарифа, ложившихся не только на иностранные обработанныя товары, но и на многіе русскіе, необходимые, какъ сырье, для нашихъ фабрикъ, всѣ свободные капиталы обратились на фабрики. Повидимому, особенно въ первое время, вліяніе тарифа казалось весьма благотворнымъ: число фабрикъ съ каждымъ годомъ значительно увеличивалось, что давало поводъ думать, что мы дѣлаемъ значительные экономическіе успѣхи. Но опытъ нѣсколькихъ лѣтъ сталъ наконецъ обнаруживать, что запретительна система ведетъ къ застою промышленности и торговли и, останавливая развитіе благосостоянія народа, оплачивающаго даже самыя плохія произведенія непомѣрно дорого, невыгодно отзывается и на финансахъ государства. По этому тарифъ 1822 года, хотя и удержался до 1841 года, но уже съ 1836 года сталъ подвергаться частнымъ измѣненіямъ, имѣвшимъ цѣлью облегченіе вывоза русскихъ товаровъ и уменьшеніе пошлинъ съ бумажныхъ, льняныхъ и шелковыхъ издѣлій. Въ 1841 году тарифъ разрѣшаетъ ввозъ почти всѣхъ товаровъ, но съ высокою пошлиною, а при вывозѣ понижаетъ, частью же вовсе снимаетъ пошлины. Стремленіе къ предоставленію промышленности и торговлѣ большей свободы еще болѣе обнаруживается въ тарифѣ 1850 года, изданномъ для всей Россіи и Царства Польскаго. Всѣ запрещенія, оставшіеся еще въ тарифѣ 1841 года и частью отмѣненные росписаніемъ 1846 года, окончательно отмѣнены, за исключеніемъ чугуна, желѣза, хлѣбнаго вина, сахара, чая и бобровъ, хотя на вновь дозволенные товары наложена пошлина, почти равняющаяся запрещенію. Сбавлены были пошлины на жизненные припасы, краски, издѣлія бумажныя, шелковыя, льняныя и стеклянныя товары. Сбавка равнялась 50% и болѣе. По отпуску снято запрещеніе по всѣмъ статьямъ, кромѣ дегтя, древесной коры, желѣзной руды и піявокъ, при чемъ лишь не многія статьи отпуска обложены умѣренною пошлиною. Съ окончаніемъ восточной войны и оживленіемъ всѣхъ видовъ нашей промышленности, былъ изданъ новый тарифъ 1857 года, со-

ставленный подъ вліяніемъ идей свободной торговли. Наконецъ въ 1866 году приступлено было къ составленію нынѣшняго тарифа. Вліяніе представителей нашей фабричной промышленности, отразилось въ этомъ тарифѣ желаніемъ покровительствовать нѣкоторымъ отраслямъ промышленности, получившимъ въ настоящее время особенно важное значеніе, какъ-то: производство машинъ и другихъ металическихъ издѣлій, химическихъ продуктовъ и т. п.. Облегченія допущены между прочимъ въ предметахъ народнаго продовольствія, какъ напр. кофе, вино и проч. Самый таможенный доходъ развивается у насъ крайне медленно и, по самому характеру нашей торговли, состоящей преимущественно изъ хлѣба и сырыхъ продуктовъ, находится въ тѣсной зависимости отъ урожая у насъ и неурожаевъ за границей. Въ 1832 году таможенные доходы дали 23,290 тыс., а въ 1871 году 47,323 тыс. слѣдовательно въ сорокъ лѣтъ доходъ увеличился только лишь съ небольшимъ вдвое. Вообще на томоженные доходы имѣютъ вліяніе весьма большое число обстоятельствъ: всякая война, всякое политическое событіе, всякій урожай или неурожай, отзываясь болѣе или менѣе сильно на торговлѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ способствуютъ и увеличенію или уменьшенію таможеннаго дохода. Въ 1874 году томоженнаго дохода ожидается къ поступленію 53.068,000 руб.

Доходъ съ разныхъ пошлинъ—гербовыхъ, крѣпостныхъ, канцелярскихъ, нотаріальныхъ, судебныхъ, паспортныхъ, съ судоходства, съ проѣзжающихъ по шоссейнымъ дорогамъ, съ подорожень, съ грамотъ на титулы и дипломы на дворянство, съ грамотъ на почетное гражданство, пошлины съ межевыхъ плановъ и книгъ, сборъ при увеличеніи содержанія лицамъ, состоящимъ въ государственной службѣ, вычеты на составленіе пенсіоннаго капитала, съ чертежныхъ работъ, штрафы и другіе—образуется на основаніи особыхъ правилъ, установленныхъ для каждаго изъ этихъ сборовъ. Гербовый сборъ составляется изъ наличнаго платежа за продаваемую отъ казны гербовую бумагу и изъ гербовыхъ пошлинъ, взимаемыхъ за употребленную по дѣламъ, вмѣсто гербовой, простую бумагу. Крѣпостныя пошлины взимаются при переходахъ имуществъ отъ одного лица въ полную собственность къ другому, или вообще, при перемѣнѣ крѣпостнаго владѣнія, съ актовъ, утверждающихъ право этого владѣнія, напр. съ купчихъ крѣпостей, закладныхъ, дарственныхъ записей, духовныхъ завѣщаній и проч.. Канцелярскія пошлины взимаются собственно за написаніе акта независимо отъ суммы, на которую актъ написанъ. Нотаріальныя пошлины взыскиваются при совершеніи нотаріальныхъ актовъ, а пошлины судебныя взимаются съ прошеній приносимыхъ въ судебныя мѣста. Изъ прочихъ видовъ, поименованныхъ пошлинъ, особаго вниманія заслуживаетъ паспортный сборъ, который почти весь вносится крестьянами и мѣщанами при отлучкахъ ихъ изъ мѣстъ жительства далѣе 30 верстъ и, такимъ образомъ, составляетъ прямой налогъ на рабочую силу людей, такъ какъ отлучки крестьянъ и мѣщанъ вынуждаются заработками. Поступленіе этого дохода по отдѣльнымъ статьямъ съ 1866—1871 г. было слѣдующее.

	1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Тысячъ			рублей.		
Гербовыя пошлины . .	5,761	6,949	7,085	6,718	7,017	7,591
Крѣпостныя и канцелярскія пошлины. . .	2,956	2,981	3,335	3,813	4,547	5,174
Съ паспортовъ	1,750	1,970	2,051	2,291	2,362	2,465
Съ судоходства . . .	682	780	789	803	787	823
Съ проѣзж. по шоссѣ . .	651	728	663	522	476	380
Пошлины раз. наименованій	2,194	2,374	2,664	2,428	2,379	2,441

По смѣтѣ на 1874 годъ гербовый сборъ возвышается до 8,949 тыс., крѣпостныя и канцелярскія пошлины до 7,246 тыс.; сборъ съ паспортовъ и пошлинъ разныхъ наименованій почти не измѣнятся, сборы же съ судоходства уменьшаются до 765 тыс., а съ проѣзжающихъ по шоссѣ до 229 тыс. руб.. Правительственныя регаліи заключають слѣдующіе доходы:

Доходы горный и монетный, подвергавшiеся въ послѣднее время сильнымъ колебанiямъ, вслѣдствiе включенiя въ эту статью временныхъ доходовъ, какова напр. прибыль отъ возвышенiя нарицательной цѣнности серебряной и мѣдной монеты, такъ и вслѣдствiе простаго измѣненiя смѣтныхъ правилъ, дававшихъ горнымъ и монетнымъ доходамъ то одно, то другое распредѣленiе. Дѣйствительное поступленiе этихъ доходовъ было:

	1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Т ы с я ч ъ			р у б л е й.		
Горныя подати .	211	403	410	2,778	3,202	3,727
Монетный доходъ .	5,135	11,781	7,616	4,800	4,788	4,059

Здѣсь подъ горными податями до 1869 года показывались только тѣ, которыя взимались съ частныхъ заводовъ за чугунъ, мѣдиплавильныя или доменныя печи, а также за руду, добываемую въ казенныхъ дачахъ. Всѣ же остальныя горныя подати, взимаемыя съ частныхъ лицъ, относились контролемъ къ монетному доходу, къ которому причислялись также золото, серебро и мѣдь, добываемыя на казенныхъ заводахъ. Въ 1869 году всѣ подати съ частныхъ лицъ за добытое золото, серебро и мѣдь перенесены въ статью горныхъ податей; вмѣстѣ съ тѣмъ золото, серебро и мѣдь, добываемыя на казенныхъ заводахъ, перенесены изъ монетнаго дохода, въ статьи по государственнымъ имуществамъ. Горная подать съ золота взимается, на основанiи устава частной золотопромышленности 28 мая 1870 года, натурою на С.-Петербургскомъ монетномъ дворѣ по количеству содержащихся въ лигатурномъ золотѣ чистыхъ металловъ, съ золота и серебра порознь и при томъ на слѣдующихъ основанiяхъ: съ лигатурнаго золота, добытаго на владѣльческихъ земляхъ, въ размѣрѣ 10%, а на поссессiонныхъ горнозаводскихъ земляхъ 15%. Золотые прiиски раздѣляются на три разряда: къ первому относятся такiе, съ которыхъ поступаетъ ежегодно лигатурнаго золота отъ 1 золотника до 2-хъ пудовъ; ко второму отъ 2-хъ до 5-ти пудовъ и къ третьему—свыше 5-ти пудовъ. Прiиски перваго разряда облагаются податью по 5% съ пуда; втораго разряда —за первые два пуда по 5%, а за количество свыше сего по 10%, и третьяго разряда—за первые пять пудовъ по 10%, а за количество свыше сего по 15% съ пуда. Независимо отъ этого, за право пользованiя казенными землями, отведенными подъ золотые прiиски, взимается съ промышленниковъ по 15 коп. за каждую погонную, по длинѣ прiиска, сажень. Съ мѣди, выплавляемой на владѣльческихъ заводахъ, взимается подати по 50 коп. съ пуда для мѣсторожденiй коренныхъ и по 25 коп. для мѣсторожденiй осадочныхъ; на поссессiонныхъ заводахъ по 1 руб. для коренныхъ и по 75 коп. для осадочныхъ мѣсторожденiй. Съ чугуна, выплавляемаго на владѣльческихъ заводахъ, взимается по $1^1/_2$ коп., а на поссессiонныхъ по $2^3/_4$ коп. съ пуда. Съ минераловъ подать взимается за каждый десятый пудъ деньгами по справочнымъ цѣнамъ, за исключенiемъ слюды, малахита и драгоцѣнныхъ камней, съ которыхъ не взимается никакой подати.

Почтовый доходъ образуется изъ вѣсоваго сбора за письма и посылки, изъ страховаго сбора съ пересылаемыхъ капиталовъ и посылокъ, портоваго сбора съ заграничныхъ писемъ и посылокъ, прогоннаго сбора за эстафеты, сбора за росписки въ прiемѣ корреспонденцiи, сбора за пересылку перiодическихъ изданiй, съ городской почты и дохода съ штемпельныхъ конвертовъ и почтовыхъ марокъ. Почтовый доходъ, находящiйся въ зависимости отъ развитiя частной корреспонденцiи, возрастаетъ довольно медленно; въ перiодъ съ 1866—1871 г. дѣйствительное поступленiе почтоваго дохода было:

Въ 1869 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
Т ы с я ч ъ			р у б л е й.		
7,136	7,575	7,952	8,508	8,983	9,702

Въ 1874 году почтоваго дохода ожидается 9631 тыс. руб.

Телеграфный сборъ возрастаетъ несравненно быстрѣе, что зависитъ отъ быстраго

*

развитія у насъ телеграфной сѣти; съ 1866 по 1871 г. дѣйствительнаго телеграфнаго сбора поступило:

Въ 1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
т ы с я ч ъ			р у б л е й.		
2,167	2,452	2,826	3,326	3,653	3,986

Въ 1874 году телеграфнаго сбора ожидается 4,700 тыс. рублей.

Государственныя имущества обнимаютъ доходы съ оброчныхъ статей, продажи казенныхъ имѣній и рекрутскихъ квитанцій, лѣсовъ, горныхъ заводовъ и промысловъ, желѣзныхъ дорогъ и пр. По дѣйствительному поступленію эти доходы въ періодъ съ 1866—1871 годъ дали слѣдующіе результаты.

	Въ 1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
		т ы с я ч ъ		р у б л е й.		
Съ государственныхъ крестьянъ и поселянъ въ Прибалтійскихъ губ. оброка за земли и др. сборовъ.	551	543	593	594	675	666
Съ отдѣльныхъ оброч. статей . .	4,092	5,136	5,503	5,088	6,011	5,657
Отъ продажи казен. недвижим. имуществъ, рекрут. квитан. и пр.	1,070	2,411	2,597	1,547	1,560	2,673
Доходъ отъ лѣсовъ	4,307	5,197	6,125	7,254	7,972	8,643
Съ горныхъ заводовъ и промысловъ	795	1,231	958	3,195	3,423	3,253
Съ имѣній и капитала эдукаціоннаго фундуша	70	146	301	393	137	87
Отъ желѣзныхъ дорогъ.	12,514	16,900	15,348	16,796	13,982	14,035

Доходы эти въ общей своей сложности увеличиваются, но это увеличеніе не относится до горныхъ заводовъ и промысловъ; кажущееся же увеличеніе ихъ произошло, какъ объяснено выше, отъ перенесенія въ эту статью дохода отъ золота, серебра и мѣди, добываемыхъ на казенныхъ горныхъ заводахъ; при томъ большая часть этого дохода поглощается издержками взиманія и только ничтожная часть составляетъ чистый доходъ. Доходъ съ лѣсовъ постоянно увеличивается и, хотя администрація и здѣсь поглащаетъ значительную часть доходовъ, но во всякомъ случаѣ по этой статьѣ нельзя не признать значительнаго улучшенія. По смѣтѣ на 1874 годъ по этой статьѣ ожидается дохода 10.112 тыс. руб. Доходы съ желѣзныхъ дорогъ достигли довольно большихъ размѣровъ, но изъ нихъ значительная часть идетъ на расходы по эксплоатаціи и, сверхъ того, правительство должно нести весьма чувствительныя расходы на выдачу пособій частнымъ обществамъ. Въ 1874 году съ желѣзныхъ дорогъ ожидается доходъ въ 21,443 тыс. руб.

Что касается поступленій разнаго рода, то изъ помѣщенной нами государственной росписи видно, какія именно статьи дохода входятъ въ эту рубрику. Изъ всѣхъ сихъ поступленій самую важную статью составляютъ, такъ называемыя, пособія государственному казначейству изъ государственнаго земскаго сбора, городскихъ и казачьихъ суммъ, разныхъ мѣстныхъ сборовъ, кассъ разныхъ учрежденій и обществъ, а также изъ спеціальныхъ средствъ самихъ управленій. Сборы эти назначаются на содержаніе войскъ, содержанія почтъ, отправленіе конно-этапной службы, пособіе церквамъ, содержаніе воспитанниковъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ и проч.. Въ періодъ 1866—1871 г. дѣйствительно поступило пособій государственному казначейству и ожидается по смѣтѣ на 1874 годъ:

Въ 1866 году	1867 году	1868 году	1869 году	1870 году	1871 году	ожидается. 1874 году.
т ы с я ч ъ			р у б л е й.			
12,826	24,314	20,220	27,445	24,398	29,848	26,876

Доходовъ съ Закавказскаго края и сборовъ по Туркестанскому генералъ-губернаторству за время съ 1866—1871 г. дѣйствительно поступило:

	Въ 1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869	1870 г.	1871 г.
	т ы с я ч ъ		р у б л е й.			
Доходовъ Закавказ. Края	3,693	3,633	4,879	5,810	5,832	5,241
Сборы Турест. ген. губ.	—	—	1,308	1,650	1,544	1,426

По смѣтѣ на 1874 годъ ожидается доходовъ по Закавказскому краю 7,111 тыс. руб. а по Туркестанскому генералъ губернаторству 2,971 тыс. рублей. Оборотные и возвратные доходы заключаютъ въ себѣ, первые такіе доходы, которые поступаютъ на удовлетвореніе расходовъ, производимыхъ однимъ казеннымъ управленіемъ для другаго казеннаго управленія, или на счетъ частныхъ лицъ и сословій. Возвратными же называются такіе доходы, которые поступаютъ въ уплату расходовъ, произведенныхъ на счетъ возврата отъ разныхъ учрежденій, или лицъ и сословій. Главнѣйшіе изъ оборотныхъ доходовъ указаны въ самой росписи, что же касается возвратныхъ доходовъ, то главная ихъ доля приходится на металлы, доставляемые С.-Петербургскому монетному двору изъ алтайскихъ и нерчинскихъ заводовъ, на выкупные платежи отъ крестьянъ, и разные другіе источники.

Въ заключеніе можно сказать, что наши государственные доходы съ 1869 года ежегодно превышали предвидѣнія росписи на суммы отъ 29 до 38 мил. руб.. Происходило это преимущественно отъ того, что по принятымъ у насъ смѣтнымъ правиламъ доходы опредѣляются въ бюджетахъ весьма осторожно, такъ что ожидаемая по росписи сумма доходовъ назначается часто ниже дѣйствительнаго поступленія предшествовавшаго года, хотя и извѣстно, что поступленій въ каждомъ послѣдующемъ году бываетъ милліоновъ на 20 болѣе предшествовавшаго. Отчетъ государственнаго контроля, по дѣйствительному исполненію росписи 1872 года, представляетъ также весьма благопріятныя данныя: въ общемъ итогѣ обыкновенныхъ доходовъ поступило въ этомъ году 523.057,195 руб., тогда какъ ими предстояло покрытъ всего расходовъ лишь 501.894,252 рубля. Кромѣ того въ распоряженіи государственнаго казначейства оставалось 4.564,096 рублей свободныхъ остатковъ отъ прежнихъ лѣтъ, такъ что въ 1872 году собрано было доходовъ на 25.727,039 рублей болѣе, чѣмъ произведено было расходовъ и, за отчисленіемъ изъ этой суммы $20^1/_2$ мил. рублей на расходы по той же росписи, еще не выполненные, и 706 тыс. рублей на удовлетвореніе расходовъ прежняго времени, образуется совершенно свободныхъ остатковъ отъ исполненія росписи 1872 года 4.487,764 рубля. Къ благопріятному результату за 1872 и къ благопріятнымъ видамъ на 1874 годъ слѣдуетъ еще присоединить утѣшительныя свѣдѣнія о ходѣ исполненія росписи 1873 года По свѣдѣніямъ, полученнымъ до ноября прошлаго года, можно надѣяться на превышеніе доходовъ противу смѣтныхъ предположеній; расходы же покрывались вполнѣ поступившими доходами. Вообще нельзя не замѣтить постояннаго возростанія суммы доходовъ, огромнаго превышенія поступленій противъ предположеній, наличность свободныхъ остатковъ и постепенное уменьшеніе дефицитовъ. Наконецъ, дефициты въ росписяхъ въ теченіе послѣднихъ трехъ лѣтъ кряду замѣнились излишкомъ доходовъ передъ расходами, достигающимъ въ росписи на 1874 годъ значительной суммы въ 3.166.820 рублей.

Государственные расходы.

Наши государственные расходы постоянно и при томъ весьма быстро возростаютъ, хотя это увеличеніе идетъ весьма не равномѣрно. Для того чтобы видѣть въ какой постепенности они увеличиваются, приводимъ слѣдующія данныя о государственныхъ расходахъ черезъ каждыя пять лѣтъ, начиная съ 1832 года.

годы	расходъ тыс. руб.	увеличеніе въ продолж. 5 лѣтъ	увеличеніе противъ 1832 года.
1832	131,391	—	—
1837	150,326	14,4%	14,4%
1842	192,673	28,1 —	46,6 —
1847	221,686	12,9 —	68,7 —
1852	250,264	12,9 —	90,4 —
1857	293,000	17,0	123,0 —
1862	315,183	7,5	139,8 —
1867	412,390	30,8	213,8 —
1872	523,077	26,8	298,1 —

Такимъ образомъ оказывается, что въ продолженіи всѣхъ сорока лѣтъ расходы увеличились почти въ три раза. На столь быстрое возрастаніе расходовъ слѣдуетъ смотрѣть, какъ на явленіе весьма неблагопріятное, особенно же если принять во вниманіе, что во все это время (кромѣ 1871 г.) расходы постоянно были значительно выше доходовъ, что повело къ сильному увеличенію государственнаго долга. Въ послѣднее время, расходы стали постепенно приходить въ равновѣсіе съ доходами. Если сравнить количество расходовъ съ численностью населенія, то окажется, что въ 1832 году на каждаго жителя Имперіи приходилось по 2 р. 19 коп., въ началѣ пятидесятыхъ годовъ—по 3 р. 68 коп., въ началѣ шестидесятыхъ—по 4 р. 1 коп., въ концѣ шестидесятыхъ—по 5 р. 4 коп. и въ 1872 году—по 6 р. 22 коп. государственныхъ расходовъ.

Расходы по государственному долгу возрастали въ слѣдующей постепенности:

Годы	расходъ тыс. руб.	Увеличеніе въ продолж. 10 лѣтъ.	Увеличеніе противъ 1832 года.
Въ 1832 году.	25,396 руб.		
— 1842 —	27,684 —	9,0 %	9,0 %
— 1852 —	44,603 —	61,1 —	75,6 —
— 1862 —	52,484 —	17,4 —	106,6 —
— 1872 —	88,281 —	68,2 —	247,6 —

Такимъ образомъ оказывается, что въ приведенные годы, которые можно считать нормальными, платежи по государственному долгу возрастали весьма быстро, въ нѣкоторые же годы, они доходили до громадныхъ размѣровъ; такъ напримѣръ въ 1856 году, вслѣдствіе крымской войны они превышали 66 мил., а въ 1860 году достигли 112 мил. руб., вслѣдствіе ликвидаціи старыхъ кредитныхъ учрежденій. По смѣтѣ на 1874 г. этихъ платежей ожидается 93257 тыс. рубл., что составитъ $17^1/_2$ % всего бюджета.

Расходы на высшія государственныя учрежденія, составлявшіе въ 1832 году 455 тыс. руб., въ 1872 году составляли 2588 тыс., слѣдовательно противъ 1832 года увеличились болѣе нежели въ $5^2/_3$ разъ.

Расходы по вѣдомству Святѣйшаго Сунода. Въ 1832 году составлявшіе 902 тыс. рубл., черезъ десять лѣтъ достигли 1796 тыс., въ 1852 году—4040 тыс., слѣдовательно въ продолженіи 20 лѣтъ увеличились почти въ $4^1/_2$ раза; за тѣмъ въ слѣдующее десятилѣтіе замѣтно весьма слабое увеличеніе, такъ что въ 1862 году расходъ не превышалъ 4903 тыс., но потомъ онъ снова началъ рости и въ 1872 году достигъ 9392 тыс., то есть въ продолженіи 40 лѣтъ болѣе чѣмъ удесятирился. По смѣтѣ на 1874 годъ расходъ исчисленъ въ 9663 тыс. руб., въ томъ числѣ на центральное управленіе 237 тыс., на кафедральные соборы, консисторіи, архіерейскіе дома и викарныхъ епископовъ—1302 тыс., на лавры и монастыри 408 тыс., на содержаніе синодальныхъ зданій и мелочные расходы 352 тыс. руб., на содержаніе всего городскаго и сельскаго духовенства 5822 тыс. руб.

Расходы по министерству иностранныхъ дѣлъ представляютъ рѣдкое постоян-

ство: какъ въ началѣ тридцатыхъ годовъ оно расходовало около 2 мил., такъ и по смѣтѣ на 1874 годъ оно требуетъ лишь 2532 тыс. руб., при чемъ увеличеніе это должно быть отнесено преимущественно на курсовую приплату по всѣмъ заграничнымъ расходамъ.

Расходы военнаго министерства весьма значительны и въ 1874 году достигли 170192 тыс. руб., назначенныхъ по смѣтѣ. Постепенное возрастаніе расходовъ военнаго министерства съ 1832 года видно изъ слѣдующихъ цифръ.

годы	среднимъ числомъ ежегодно расходовалось тыс. рублей	увеличеніе противъ предшествовавш. пятилѣт.	увеличеніе противъ перваго пятилѣт.	% всего государственнаго бюджета.
1832 — 1836	50,816	—	—	35,6 %
1837 — 1841	63,326	24,6 %	24,6 %	37,9 »
1842 — 1846	70,943	12,0 »	39,6 »	34,9 »
1847 — 1851	93,115	31,2 »	83,2 »	37,0 »
1852 — 1856	167,539	79,9 »	229,6 »	46,2 »
1857 — 1861	104,062	—	104,7 »	33,9 »
1862 — 1866	130,973	25,8 »	157,7 »	34,1 »
1867 — 1871	143,227	9,3 »	181,8 »	31,0 »
1872	165,924	15,9 »	226,5 »	31,7 »
1874	170,192	2,6 »	234,9 »	32,0 »

Такимъ образомъ оказывается, что въ продолженіи 42 лѣтъ расходы увеличились болѣе чѣмъ въ 3½ раза. Однако, при разсмотрѣніи этихъ цифръ необходимо имѣть въ виду, что въ прежнее время значительная часть потребностей арміи удовлетворялась или натуральными повинностями народа (квартированіе, продовольствіе и передвиженіе войскъ), или военными поселеніями (содержаніе кавалеріи), или крѣпостнымъ трудомъ казенныхъ фабрикъ и заводовъ (39000 крѣпостныхъ душъ, работавшихъ оружіе, порохъ, предметы снаряженія и проч.), тогда какъ теперь всѣ эти потребности, за самыми небольшими исключеніями, оплачиваются деньгами и заносятся въ смѣту военнаго вѣдомства. Сверхъ того по крайней мѣрѣ ⅕ настоящаго бюджета (то есть 34 мил. руб.) должна быть сброшена вслѣдствіе упадка цѣнности нашего кредитнаго рубля. Изъ сказаннаго видно, что увеличеніе расходовъ военнаго министерства въ столь значительныхъ размѣрахъ, какъ показано выше, слѣдуетъ считать чисто номинальнымъ, дѣйствительное же увеличеніе гораздо ниже и зависитъ отъ современныхъ условій военной техники и военнаго искусства, потребовавшихъ преобразованія всей артиллеріи, всѣхъ крѣпостей, всего оружія и вообще радикальныхъ реформъ въ снаряженіи, содержаніи и устройствѣ арміи. При этомъ необходимо замѣтить, что въ настоящее время, несмотря на громадное увеличеніе, расходы военнаго министерства ложатся не столь тяжелымъ бременемъ на общій государственный бюджетъ, какъ въ прежнее время, потому что теперь они поглащаютъ сравнительно меньшую часть. Такъ по росписи на 1874 годъ на расходы военнаго вѣдомства выдѣлено лишь 32% общей суммы расходовъ, а при дѣйствительномъ исполненіи смѣты этотъ процентъ вѣроятно еще значительно понизится, потому что, судя по примѣру прежнихъ лѣтъ, по другимъ вѣдомствамъ надо полагать будутъ значительныя сверхъ смѣтныя ассигнованія, что на основаніи Высочайше утвержденныхъ правилъ не допускается для военнаго вѣдомства; въ прежнее же время на военное вѣдомство шло отъ 33,9 и до 46,2% всѣхъ государственныхъ расходовъ.

Расходы по морскому министерству развивались до Крымской войны довольно быстро: въ 1832 году они составляли 8½ мил. руб., а въ 1850—51 году достигли уже 18 мил., Крымская же война подняла ихъ до 30 мил. Заключеніе мира, ограничившаго наши морскія силы на Черномъ морѣ, снова опустило ихъ цифру до 20 мил. руб., но затѣмъ преобразованіе флота снова способствовало увеличенію расходовъ и довело ихъ въ 1864 году до 25 мил. руб.; за тѣмъ, продержавшись почти на этой высотѣ до

1866 г., расходы уменьшились въ 1867 году до 18 мил., но въ 1870 году снова возрасли до 20 мил. и съ тѣхъ поръ, постоянно увеличиваясь, достигли въ 1872 году 22320 тыс. руб. Впрочемъ, сравнивая расходъ настоящаго и прежняго времени необходимо имѣть въ виду съ одной стороны, что постройка современныхъ судовъ обходится значительно дороже постройки судовъ прежняго времени, что впрочемъ не могло имѣть значительнаго вліянія, потому что въ пятилѣтіе съ 1867 по 1871 годъ ежегодный расходъ на кораблестроеніе и заготовленіе корабельныхъ матеріаловъ и запасовъ не превышалъ среднимъ числомъ 4475 тыс. руб., то есть не болѣе 23% расходовъ морскаго министерства; съ другой же стороны численность флота нашего значительно уменьшена: въ 1850 году во флотѣ числилось 90 тыс. чел., тогда какъ въ 1871 году численность его не превышаетъ 20½ тыс. чел., то есть численность флота уменьшилась въ 4½ раза.

Расходы по министерству внутреннихъ дѣлъ возросли съ 6,210 тыс. руб. (въ 1832 г.) до 25,908 тыс. руб. (въ 1872 г.), то есть увеличились въ продолженіи сорока лѣтъ слишкомъ въ 4 раза. Въ тоже время расходы почтовый и телеграфный увеличились съ 835 т. (1832 г.) до 17,502 тыс. (1872 г.), то есть въ 21 разъ. Причина столь значительнаго увеличенія расхода только отчасти заключается въ развитіи телеграфной дѣятельности, такъ какъ собственно почтовый расходъ увеличился за это же время болѣе чѣмъ въ 16⅔ разъ.

По путямъ сообщенія расходъ въ 1832 году составлялъ 3,312 тыс. руб.. Съ этого времени, возвышаясь постепенно съ нѣкоторыми колебаніями, онъ достигъ въ 1843 году 10,209 тыс. руб., а потомъ сталъ возростать особенно быстро вслѣдствіе постройки Николаевской желѣзной дороги и дошелъ до 22 мил.. Крымская война, остановившая всѣ постройки, понизила этотъ расходъ до 11 мил.. Съ 1862 года, когда правительство снова приступило къ постройкѣ дорогъ собственными средствами, расходы вновь начали быстро возрастать и въ 1864—65 г. достигли 30 и 28½ мил. руб. Въ слѣдующіе годы, когда постройка дорогъ еще болѣе усилилась, расходы собственно министерства путей сообщенія понизились до 21 мил., такъ какъ постройка дорогъ начала относиться на особыя спеціальныя средства. Потомъ расходы вновь увеличиваются и въ 1872 г. достигли 31,907 тыс. руб.. Это возвышеніе расходовъ объясняется болѣе всего увеличеніемъ размѣра требуемыхъ обществами желѣзныхъ дорогъ приплатъ по гарантіямъ, на уплату коихъ въ 1872 г. израсходовано было 15 447 тыс. руб.

Расходы на народное образованіе, составлявшіе въ 1832 году 1,369 тыс. руб., въ продолженіе 25 лѣтъ едва удвоились; въ послѣднее время развитіе народнаго образованія идетъ впередъ и въ 1872 г. на этотъ предметъ израсходовано было 11,586 тыс. руб.

Затѣмъ расходы по остальнымъ вѣдомствамъ возросли съ 1832 года почти въ 6 разъ. Главная доля въ этихъ расходахъ принадлежитъ министерству финансовъ (по отчету за 1872 г. 103,905 т. руб.), потомъ государственнымъ имуществамъ (9,864 т. р.), министерству юстиціи (10,971 т. р.), управленію закавказскаго края (6,077 т. р.) и государственному контролю (2,001 т. р.).

Земскія повинности.

Земскія повинности отличаются отъ государственныхъ податей тѣмъ, что назначаются для обезпеченія какъ общихъ нуждъ Имперіи, такъ и мѣстныхъ потребностей отдѣльныхъ губерній и уѣздовъ; при этомъ часть ихъ удовлетворяется натурою и притомъ не въ опредѣленномъ заранѣе размѣрѣ, а по мѣрѣ надобности; наконецъ, въ назначеніи, распредѣленіи, а частью и въ употребленіи ихъ допускается участіе мѣстныхъ учрежденій, въ составъ коихъ входятъ представители разныхъ сословій. Земскія повинности существуютъ у насъ издавна. Еще до Петра, помимо царскихъ или государственныхъ сборовъ, существовали уже и сборы мѣстные, а также работы, производимыя по разнымъ надобностямъ на мѣстныя средства. Но эти сборы и работы отбывались

до начала текущаго столѣтія безъ всякаго общаго положенія, частью по опредѣленію верховной власти, частью по усмотрѣнію того или другаго мѣстнаго начальства, и вообще требовались съ жителей отдѣльныхъ мѣстностей безъ всякой уравнительной раскладки. Въ 1802 году признано было необходимымъ установить для нихъ общее положеніе, при чемъ эти повинности впервые названы были земскими. Тогда издано было предварительное положеніе о земскихъ повинностяхъ и образованъ былъ комитетъ сенаторовъ. Съ изданіемъ помянутаго положенія, всѣ земскія повинности поступили подъ правительственный контроль, а въ уставѣ 1851 года получили уже опредѣленныя правила раскладокъ и точное распредѣленіе на общія или государственныя повинности, на мѣстныя или губернскія, предназначаемыя на надобности какой либо губерніи, и на частныя повинности одного или нѣсколькихъ сословій. Къ предметамъ сихъ повинностей принадлежатъ: *содержаніе почтъ*, которыя получили начало при Алексѣѣ Михайловичѣ, когда по недостатку вольныхъ ямщиковъ правительство вынуждено было учредить, на многихъ трактахъ, постоянныя ямы въ видѣ повинности отъ земли. Постоянно развиваясь, ямская повинность постепенно перешла въ почтовую, которая, съ открытіемъ новыхъ трактовъ, постоянно распространялась. Съ 1800 года содержаніе почтъ становится общимъ для всего государства, а вслѣдствіе крайней неуравнительности этой повинности, она стала постепенно относиться на денежный земскій сборъ. До 1853 г. она распредѣлялась особо по каждой губерніи, а съ этого времени раскладывается по всей Имперіи.

Содержаніе путей сообщенія. До XVII столѣтія содержаніе ямскихъ дорогъ составляло повинность селеній, прилегающихъ къ дорогѣ; проселочныя же дороги оставались безъ всякихъ исправленій. При Петрѣ дороги содержались частью казною, частью мѣстными жителями, а при Екатеринѣ II—земствомъ. При Александрѣ I, въ видахъ обращенія государственныхъ дорогъ въ шоссе, онѣ сначала переданы были въ завѣдываніе казны, а потомъ снова перешли въ вѣдѣніе губернскаго начальства и содержаніе ихъ отнесено на натуральную повинность. Съ изданіемъ въ 1833 году общаго положенія о дорогахъ и раздѣленія ихъ на пять классовъ, опредѣлено: дороги первоклассныя содержать на счетъ казны, 2 класса—изъ земскихъ сборовъ, а 3, 4 и 5 классовъ—натуральною повинностью. Въ 1851 году устройство шоссе, нужныхъ для сообщенія между губерніями, обращено было на государственный земскій сборъ, построеніе же и содержаніе шоссе, устраиваемыхъ по желанію жителей для внутренняго сообщенія въ губерніи—на губернскую повинность.

Удовлетвореніе потребностей мѣстнаго управленія. Сюда относятся помѣщеніе мѣстнаго управленія, содержаніе лицъ оное составляющихъ и снабженіе ихъ подводами при разъѣздахъ по дѣламъ службы. Всѣ эти повинности развились въ настоящее столѣтіе, при чемъ нѣкоторыя изъ нихъ отнесены на земскій сборъ только въ 1851—1855 гг.

Потребности по содержанію, помѣщенію и препровожденію арестантовъ. Въ началѣ текущаго столѣтія на жителяхъ лежало лишь препровожденіе арестантовъ, въ чемъ принимали участіе только селенія, прилегающія къ этапнымъ трактамъ. Съ учрежденіемъ въ 1817 году этапныхъ командъ и этапныхъ помѣщеній, содержаніе ихъ отнесено на губернскій сборъ, а въ 1851 году обязанность снабжать подводами арестантовъ перенесена на государственный земскій сборъ, на который также отнесено и содержаніе арестантскихъ ротъ гражданскаго вѣдомства.

Воинскія потребности: къ нимъ относятся: 1) постойная или квартирная повинность, заключающая въ себѣ: помѣщеніе воинскихъ чиновъ и заведеній, отопленіе и освѣщеніе воинскихъ квартиръ и зданій, снабженіе въ нѣкоторыхъ случаяхъ квартирующихъ войскъ провіантомъ и фуражемъ и отводъ пастбищныхъ и лагерныхъ помѣщеній и 2) снабженіе подводами и проводниками воинскихъ чиновъ. Почти всѣ существующія воинскія повинности отправляются натурою, отчего усиливается ихъ тяжесть. Въ настоящее время квартирное довольствіе въ селеніяхъ осталось вездѣ натуральною

повинностью, а въ городахъ она, въ большинствѣ случаевъ, обращена въ денежную. Подводная повинность въ текущемъ столѣтіи оставалась натуральною, но въ 1807 году подтверждено правило, чтобы за подводы, взимаемыя войсками, платились прогоны наличными деньгами, какъ по почтовому вѣдомству. Въ 1824 году установлено при переходѣ войскъ съ однихъ квартиръ на другія давать имъ подводы безъ платежа прогоновъ, а уставомъ 1851 года введены контрмарки въ 75 коп., выдаваемыя за каждую одноконную подводу. Часть денегъ, употребляемыхъ на выкупъ сихъ контрмарокъ, обращается на государственное казначейство, въ томъ размѣрѣ, въ какомъ прежде ассигновывались деньги на прогоны и перевозку тяжестей, другая же часть падаетъ на государственный земскій сборъ.

Земскіе сборы возростали весьма быстро: въ трехлѣтіе съ 1832 — 35 г. они не превышали 30 коп. съ души, въ 1847 г. они достигли 57½ к., съ 1853 по 59 г.— 72 к., съ 1860 по 65 г.—87½ к., а съ 1865 по 69 г.—1 р. 39 к. съ души. Быстрое возрастаніе земскихъ сборовъ объясняется, съ одной стороны, постепеннымъ отнесеніемъ на счетъ земства разныхъ новыхъ расходовъ, съ другой же тѣмъ, что значительная часть земскихъ повинностей обратилась изъ натуральныхъ въ денежныя. Какъ были велики и какъ велики теперь натуральныя повинности съ точностью опредѣлить весьма трудно. По свѣдѣніямъ, собраннымъ комитетомъ для устройства земскихъ повинностей въ 1848 году натуральныя земскія повинности приблизительно составляли 12.766,216 руб. или 75 коп. на душу. Въ періодъ крымской войны у однихъ государственныхъ крестьянъ эта повинность доходила приблизительно до 7,384 тыс. руб. или по 82 коп. съ души; едва ли еще не болѣе приходилось на долю помѣщичьихъ крестьянъ. Но послѣ войны отбываніе повинностей натурою стало уменьшаться и въ особенности съ крестьянской реформой, учрежденіемъ земства, значительнымъ сокращеніемъ арміи и развитіемъ желѣзныхъ дорогъ.

Въ періодъ съ 1865—69 г. дѣйствительный земскій сборъ составлялъ:

	Государственный сборъ.	Губернскій сборъ. Гдѣ есть земство	Губернскій сборъ. въ проч. губ.	Всего.
Съ торгов. документовъ	750,000 р.	2.764,000 р.	96,000 р.	3.510,000 р.
» земель	—	9.639,000 »	477,000 »	10.116,000 »
» душъ	23.978,000 »	—	466,000 »	24.477,000 »
Всего	24,729,000 р.	12.841,000 р.	3.334.000 р.	40.905,000 р
На кажд. душу приходится.	98 коп.	64 коп.	18 коп.	1 р. 39 коп.

Государственный земскій сборъ взимается съ торговыхъ свидѣтельствъ и съ податныхъ душъ. Съ торговыхъ свидѣтельствъ берется: съ 1-й гильдіи повсемѣстно 39 руб. а со 2-й гил. различно по мѣстностямъ, которыя раздѣляются на пять классовъ. Съ податныхъ душъ сборъ измѣняется соотвѣтственно способамъ губерній, для чего всѣ губерніи раздѣляются на 7 группъ, а затѣмъ въ каждой губерніи, производится еще болѣе дробное подраздѣленіе мѣстностей по ихъ средствамъ. Государственный сборъ взыскивается по смѣтамъ и раскладкамъ, составляемымъ на трехлѣтія, заносится въ государственную роспись въ той самой цифрѣ въ какой исчисляются расходы на эти суммы упадающіе и перечисляются въ суммы министерства финансовъ не въ размѣрѣ, исчисленномъ по росписи, а сообразно дѣйствительно произведеннымъ расходамъ. Такъ какъ сборъ этотъ имѣетъ въ виду потребности общія всей Имперіи, то слѣдующіе изъ него расходы частью разверстываются по губерніямъ, частью же заносятся въ смѣту общимъ или нераздѣльнымъ расходомъ.

Губернскій земскій сборъ покрывается въ каждой губерніи сборомъ: съ торговыхъ свидѣтельствъ: 1-й гильдіи—26 р. 50 к., а 2-й гильдіи, смотря по мѣстностямъ, отъ 9 р. 30 к. до 3 р. 60 к.; съ земли, состоящей во владѣніи частныхъ лицъ или казны; съ податныхъ душъ для покрытія той части сбора, которая будетъ еще недоставать по смѣтѣ. Въ губерніяхъ, въ которыхъ введены земскія учрежденія, дополнительные сборы мо-

гутъ быть назначаемы: съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ и уѣздахъ, сообразно ихъ цѣнности и доходности и съ гильдейскихъ свидѣтельствъ, патентовъ на винокуреніе и питейныя заведенія не болѣе 25%, а съ прочихъ торговыхъ свидѣтельствъ и билетовъ на промышленныя и торговыя заведенія не болѣе 10% съ вносимой въ казну цѣны.

При настоящемъ способѣ составленія губернскихъ смѣтъ, онѣ обняли большую часть тѣхъ повинностей, которыя по положенію считаются частными, а какъ въ то же время общественный сборъ съ государственныхъ крестьянъ, вслѣдствіе подчиненія ихъ общему управленію, отнесенъ къ прямымъ государственнымъ податямъ, то затѣмъ въ разрядѣ дѣйствительно частныхъ повинностей, въ губерніяхъ, гдѣ есть земство, остались лишь весьма немногіе сборы, напримѣръ: съ дворянскихъ имѣній—на содержаніе домовъ дворянскихъ собраній, ихъ канцелярій и пр.; мірской крестьянскій сборъ на волостныя и сельскія управленія и т. п.

Чтобы дать понятіе о сборахъ и расходахъ земства, въ губерніяхъ въ коихъ введены земскія учрежденія, приведемъ нѣкоторыя данныя за трехлѣтіе съ 1869 по 71 г. по 28 губерніямъ.

Въ помянутое трехлѣтіе земскій сборъ поступалъ съ подлежащихъ предметовъ обложенія въ слѣдующемъ видѣ:

	Поступило всего сбора.	Налогъ увеличился на	% относит. всей суммы.
Съ земель	36.009,437 р.	8,4%	75,6
» проч. недвиж. имущ.	5.837,154 »	5,1—	12,3
» торгов. документовъ	5.784,658 »	6,0—	12,1
Итого . . .	47.631,249 р.	7,2—	100

Слѣдовательно болѣе ¾ всего земскаго сбора падаетъ на землю, притомъ налогъ этотъ увеличился болѣе другихъ. Поземельный земскій сборъ распредѣлялся такимъ образомъ, что съ земель, отведенныхъ въ надѣлъ крестьянамъ, поступило 21.006,260 р., или 58,33%, а съ земель казны, удѣльнаго вѣдомства, обществъ и частныхъ лицъ 15.003,177 р., или 41,66%. Сборъ съ остальныхъ предметовъ обложенія распредѣлялся въ слѣдующемъ видѣ: *)

Съ недвижимыхъ имуществъ:	Сумма сбора.	Процентъ.
Въ городахъ	2.194,380 руб.	55,42
» уѣздахъ	2.727,983 »	44,57
Итого . . .	4.922,363 »	100
Съ торговыхъ документовъ:		
Съ гильдейск. свидѣт. и патентовъ .	3.662,220 »	83,42
» промыслов. свидѣт. и билетовъ .	727,759 »	16,58
Итого . . .	4.389,979 руб.	100

Земскіе расходы по смѣтамъ за трехлѣтіе съ 1869—71 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	Сумма сбора.	Увеличеніе.	Уменьшеніе.	Проц. изъ всей суммы.
На содержаніе мѣстн. гражд. управленія .	1.871,128 р.	8,6	—	3,61
» мировыя по крест. дѣламъ учрежденія .	5.363,900 »	—	6,5	10,35
» содержаніе судебн. миров. института .	10.562,320 »	5,7	—	20,39
» » земскаго управленія . .	6.891,874 »	1,2	—	13,30
» отбываніе подводной повинности . .	7.591,837 »	4,3	—	14,63
» » дорожной » . .	5.266,650 »	—	6,9	10,16
» » постойной (по 22 губ.) . .	500,380 »	3,2	—	0,96
» расходы по народному здравію . .	4.827,888 »	19,9	—	9,32

*) Свѣдѣній по нѣкоторымъ губерніямъ нѣтъ, а потому итоги не полны.

На расходы по общественному призрѣнію.	1.373,835 »	27,6	—	2,65
» » « народному образованію .	3.475,599 »	21,5	—	6,71
» другіе опредѣленные въ смѣтѣ расходы.	2.921,756 »	26,3	—	5,64
» непредвидѣнныя надобности	1.142,645 »	11,0	—	2,20
Всего	51.789,812 р.	—	—	—

Изъ таблички этой видно, что значительное возвышеніе расходовъ (болѣе 20%) оказывается по тѣмъ статьямъ, въ которыхъ преимущественно заключается полезное вліяніе земскихъ учрежденій на мѣстное населеніе, именно въ расходахъ на народное образованіе, здравіе и общественное призрѣніе.

Что касается распредѣленія расходовъ земства по разнымъ губерніямъ, то это видно изъ слѣдующей таблицы:

	Общая сумма расходовъ въ рубляхъ.	На каждую душу приходится. Руб	Коп	Изъ сего числа расходуется, На образованіе.	На медиц. часть.	На общ. призрѣн.	На земск. управлен.
				П р о ц е н т ъ.			
Вятская	3.590,381	1	52	3,2	12,0	2,9	8,5
Тамбовская . . .	2.788,029	1	35	3,9	9,9	3,7	11,6
Воронежская . .	2.428,107	1	17	5,9	10,4	—	9,8
Московская. . .	2.347,431	1	39	10,3	6,9	—	13,8
Полтавская. . .	2.269,674	1	13	4,3	7,6	—	13,2
Херсонская. . .	2.211,626	1	47	9,2	7,1	3,0	12,3
Харьковская . .	2.211,170	1	31	7,9	67,	13,3	12,4
Курская	2.201,865	1	17	8,3	11,0	5,3	13,9
Саратовская . .	2,191,614	1	27	2,5	9,9	0,9	11,8
Казанская . . .	2.159,609	1	29	5,7	9,5	0,1	13,4
Владимірская . .	2.065,418	1	66	6,7	8,9	1,5	15,1
Тверская.	1.947,824	1	28	9,2	7,2	0,8	11,3
Рязанская . . .	1.923,236	1	33	6,7	10,6	0,2	14,9
Нижегородская .	1.918,422	1	59	4,5	9,3	—	12,6
Екатеринославск.	1.847,873	1	44	5,6	9,4	—	14,9
Новгородская . .	1.773,722	1	64	4,2	9,4	1,3	15,7
Таврическая . .	1.736,662	2	59	10,7	8,9	3,0	13,2
Ярославская . .	1.579,158	1	58	6,5	8,0	9,7	11,3
С.-Петербургская.	1.538,193	1	32	3,5	8,4	—	13,8
Орловская . . .	1.500,125	—	95	4,9	10,2	4,6	15,9
Симбирская. . .	1.428,001	1	19	2,5	13,0	0,5	13,0
Пензенская . . .	1.414,297	1	18	4,4	13,5	—	12,0
Калужская . . .	1.302,228	1	32	5,4	8,8	8,8	14,0
Костромская . .	1.294,229	1	17	5,3	10,0	—	13,9
Тульская.	1.273,856	1	10	6,2	9,8	1,2	25,8
Смоленская . . .	1.143,955	—	98	6,1	8,0	0,5	19,4
Псковская . . .	1,081,167	1	48	9,9	6,1	3,4	14,2
Олонецкая . . .	621,940	2	05	4,7	4,6	18,6	16,2
Итого .	51.789,812	—		6,7	9,3	2,6	13,2

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что относительный размѣръ згатратъ въ разныхъ губерніяхъ весьма неодинаковъ и не вездѣ соотвѣтствуетъ богатству или экономической производительности мѣстности.

Въ заключеніе обзора земскихъ доходовъ и расходовъ необходимо упомянуть о состояніи капиталовъ, отданныхъ въ распоряженіе земскихъ учрежденій, гдѣ оныя есть, или остающихся въ распоряженіи министерства внутреннихъ дѣлъ.

Всего этихъ капиталовъ состоитъ:

Капит. общественнаго призрѣнія		Продовольственнаго кап.	
общаго	спеціальнаго	губернскаго	сословнаго
7.500,000 р.	627,000 р.	11.084,000 р.	1.121,000 р.

Сверхъ сего существуетъ общій продовольственный капиталъ для всей имперіи, для производства пособій въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣстныя средства окажутся недостаточными; къ 1-му января 1870 г. въ семъ капиталѣ состояло 2,909 тыс. руб., изъ коихъ по смѣтѣ предполагалось израсходовать 1,551 т. р.. Изъ него же опредѣлено уплатить госуд. казначейству и банку продовольственной ссуды 2½ мил. и пособія, произведенныя изъ казны, въ возмѣщеніе пожарныхъ убытковъ, 5 мил. Въ губерніяхъ Лифляндской и Эстляндской удовлетвореніе повинностей, падающихъ въ другихъ губерніяхъ на государственный, губернскій и прочіе сборы, предоставлено вѣдѣнію мѣстныхъ ландтаговъ. Затѣмъ, въ привислянскомъ краѣ часть сихъ повинностей входитъ въ составъ податей, а частьотбывается натурою, или удовлетворяется мѣстными сборами. Помимо налоговъ и натуральныхъ послугъ по дорожной, подводной и квартирной повинностямъ, при чемъ на первую, т. е. на дорожную, каждый домъ обязанъ дать 4 рабочихъ дня въ году, крестьяне еще вносятъ платежи по страхованію домовъ отъ пожара (отъ 30 к. до 1 р. 20 к.) и скота отъ чумы (отъ 30 к. до 2 р. 40 к. съ двора), и вмѣстѣ съ помѣщиками платятъ гминный сборъ, на содержаніе гминныхъ управленій, гминнаго суда, начальныхъ училищъ и на другіе общественные расходы. Назначеніе необязательныхъ расходовъ и раскладка гминныхъ сборовъ предоставляется гминнымъ сходкамъ.

Городскіе доходы и расходы.

До изданія городовой грамоты 1785 г., какъ городскія потребности, такъ и городскіе доходы были вообще незначительны и не представляли ничего точнаго и опредѣлительнаго; исключеніе составляли только города Прибалтійскаго края и западнорусскіе, которые возникли при совершенно другихъ политическихъ и экономическихъ условіяхъ и при присоединеніи къ Россіи сохранили прежніе свои права и преимущества. Собственно въ русскихъ городахъ городскія потребности удовлетворялись, большею частью, личными повинностями гражданъ и денежными складами; тѣ и другіе были неуравнительны и крайне тягостны для обывателей. При Петрѣ Великомъ кладется первое начало замѣну натуральныхъ повинностей болѣе правильною системою налоговъ, именно—учрежденіемъ въ 1723 г. въ Петербургѣ сбора съ обывательскихъ земель на содержаніе фонарей и чистоты на улицахъ, который былъ распространенъ впослѣдствіи и на нѣкоторые другіе города; но тѣмъ не менѣе наибольшая часть общественныхъ потребностей удовлетворялась случайными повинностями и раскладками.

Императрица Екатерина II указомъ 1782 г. предоставила въ пользу приморскихъ и пограничныхъ городовъ особый таможенный сборъ, а грамотой 1785 г. опредѣлила въ первый разъ, въ общей связи и системѣ, источники городскихъ доходовъ и законные изъ нихъ расходы. Доходы состояли изъ сборовъ: съ оброчныхъ статей и за прописку въ городскую обывательскую книгу, изъ части казенныхъ сборовъ питейнаго и таможеннаго и изъ нѣкоторыхъ случайныхъ доходовъ, напримѣръ выморочныхъ имѣній и штрафовъ. Къ расходамъ принадлежали: содержаніе магистрата, школъ и благотворительныхъ заведеній и городскія постройки. Однако, предоставленные городамъ источники доходовъ были крайне скудны, и въ самомъ Петербургѣ, напримѣръ, составляли въ 1797 г. не болѣе 36,000 р.. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, правительство, обративъ вниманіе на устройство городовъ, открыло имъ новые источники дохода: съ городскихъ торговыхъ бань, съ общественныхъ вѣсовъ и мѣръ, съ гильдейскихъ капиталовъ, съ трактирныхъ заведеній и пр. Но, въ тоже время, на города отнесены и нѣкоторыя новыя повинности: содержаніе полиціи и городскихъ архитекторовъ, врачей и повивальныхъ бабокъ, мощеніе улицъ, отопленіе остроговъ и пр., что дѣлало эти

общіе источники опять недостаточными и заставило правительство постепенно издавать частныя узаконенія по предмету доходовъ отдѣльныхъ городовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ было признано полезнымъ издавать для каждаго города нормальныя смѣты доходовъ и расходовъ, а въ 1842 г., въ видахъ выясненія средствъ городовъ и составленія общаго для нихъ положенія, приступлено было къ производству хозяйственной съемки городскихъ земель, къ составленію инвентарей городской недвижимой собственности и къ собранію о городахъ статистическихъ свѣдѣній. Подобныя изслѣдованія къ началу 60-хъ годовъ были исполнены въ 35 губерніяхъ, при чемъ сдѣлана съемка по 396 городамъ, инвентарей недвижимаго имущества составлено по 204 городамъ, а хозяйственно-статистическихъ описаній по 124 городамъ. Между тѣмъ, для сохраненія равновѣсія между доходами и расходами городовъ, приняты были мѣры къ правильному составленію городскихъ росписей, а въ 1848 г. изданы съ этою цѣлью подробныя правила, которыя доставили весьма благопріятные результаты, такъ какъ развили доходы городовъ, прекратили ихъ дефициты и отпускъ пособія отъ казны (простиравшійся до 1.000,000 руб.) и сдѣлали возможнымъ удѣленіе части городскихъ доходовъ въ пособіе государственному казначейству.

Въ настоящее время доходы и расходы городовъ опредѣляются городовымъ положеніемъ 16 іюня 1870 г., которое введено въ 45 губернскихъ и наиболѣе значительныхъ городахъ центральной, восточной и южной Россіи, а также въ обѣихъ столицахъ и въ Одессѣ, для которыхъ допущены нѣкоторыя измѣненія; въ непродолжительномъ времени будетъ распространено на остальные города и посады, управляемые по общимъ учрежденіямъ, а также на Сибирь; относительно же примѣненія сего положенія къ городамъ западнымъ и прибалтійскимъ министерству внутр. дѣлъ предписано войти въ предварительное сношеніе съ мѣстными генералъ-губернаторами.

Согласно новому городовому положенію, городской думѣ предоставляется установлять въ пользу города слѣдующіе сборы: оцѣночный съ недвижимыхъ имуществъ (исключая казенныхъ, духов. вѣдомства, благотворительн. заведеній) въ размѣрѣ не свыше 10% съ чистаго дохода или 1% со стоимости; съ свидѣтельствъ на право торговли; съ билетовъ на торговыя заведенія и съ патентовъ, въ процентахъ съ взимаемой казенной пошлины; съ трактирныхъ заведеній, постоялыхъ дворовъ и лавочекъ, съ извознаго промысла и съ лошадей, содержимыхъ частными лицами, не болѣе 5 руб. съ лошади. Сверхъ того, разрѣшается ходатайствовать о введеніи сбора съ квартиръ и другихъ помѣщеній. Наконецъ, независимо отъ сихъ сборовъ, опредѣляемыхъ думою, въ городской доходъ поступаютъ сборы, взимаемые при совершеніи и протестѣ различныхъ актовъ, при клейменіи мѣръ и вѣсовъ и съ аукціонныхъ продажъ. На городскія средства относятся слѣдующіе расходы: содержаніе городскаго управленія, городскихъ зданій и памятниковъ, уплата суммъ по займамъ, производство разнымъ учрежденіямъ и вѣдомствамъ пособій на содержаніе учебныхъ, благотворительныхъ и иныхъ общеполезныхъ заведеній; издержки по отправленію воинскаго постоя и другихъ воинскихъ потребностей, а также на отопленіе и освѣщеніе тюремъ; участіе въ расходахъ на содержаніе городской полиціи и пожарныхъ командъ; содержаніе улицъ, дорогъ, мостовъ, садовъ и пр.

На основаніи общаго положенія, для городовъ, въ которыхъ еще не введено новое положеніе, городскіе доходы слѣдующіе:

Доходы съ принадлежащихъ городу недвижимыхъ имуществъ и оброчныхъ статей; съ городскихъ земель, отдаваемыхъ частнымъ лицамъ, съ торговыхъ бань, сборъ съ плавучихъ мостовъ и перевозовъ· сборъ за взвѣшиваніе товаровъ и продуктовъ на общественныхъ вѣсахъ; налоги на осѣдлыхъ городскихъ обывателей: оцѣночный сборъ съ домовъ и разнаго наименованія заведеній и зданій, а равно и съ пустопорожнихъ мѣстъ, сообразно чистому съ нихъ доходу, и за записку въ городскую обывательскую книгу, не свыше 30 р. съ каждой семьи; налоги на промышленниковъ: съ торгующихъ по купеческимъ свидѣтельствамъ 1-го разряда 37 р. 50 к., 2-го разряда 15

и по свидѣтельствамъ на мелочной торгъ, смотря по мѣстности, отъ 1 до 2 руб., сборъ съ трактирныхъ заведеній, постоялыхъ дворовъ и съѣстныхъ лавокъ. Косвенные налоги: сборъ за наложеніе клеймъ на вѣсахъ и мѣрахъ, и сборъ съ протеста векселей и явки заемныхъ писемъ, за записку договоровъ и контрактовъ. Случайные доходы: выморочныя имущества и разные штрафы и взысканія; въ нѣкоторыхъ городахъ сборы съ лотерей, съ аукціонныхъ продажъ, а также вспомогательные доходы: часть отпускаемыхъ изъ государственнаго казначейства прибылей отъ питейнаго дохода, а также изъ сбора съ застрахованія имуществъ, и изъ земскаго сбора.

Городскіе расходы производятся: на содержаніе мѣстъ и лицъ городскаго общественнаго и другихъ управленій, т. е. магистратовъ, полиціи, пожарной команды, остроговъ, городскаго архитектора и врача; на содержаніе благотворительныхъ, богоугодныхъ и общеполезныхъ учрежденій; на содержаніе городскихъ имуществъ и наружное благоустройство; на воинскую повинность.

Постепенное возрастаніе городскихъ расходовъ, при соотвѣтствующемъ увеличеніи доходовъ, выражено въ слѣдующей таблицѣ, въ которой выведены главнѣйшія свѣдѣнія о городскомъ хозяйствѣ со времени установленія правильныхъ росписей. За тридцати-лѣтній періодъ съ 1838 по 1868 г. замѣтно правильное приращеніе доходовъ, которые, начиная съ 1842 года, постоянно съ избыткомъ покрываютъ расходы, причемъ въ теченіе первыхъ двадцати лѣтъ накопляются значительные городскіе капиталы; но въ послѣднее десятилѣтіе эти капиталы истощаются, недоимки ростутъ, и только долги даютъ благопріятный результатъ т. е. уменьшаются.

ГОДЪ.	Доходъ.	Расходъ.	Избыт. и недостат.	Капит.	Недоим.	Невозм. расх. дох.	ГОДЪ.	Доходъ.	Расходъ.	Избытокъ.	Капит.	Недоим.	Долговъ.	Невозм. расх.
	Тысячъ рублей.							Тысячъ рублей.						
1838	6,678	6,699	207	—	—	—	1849	8,746	8,422	324	—	—	—	—
1839	6,965	6,944	213	—	—	—	1850	9,226	9,197	29	—	—	—	—
1840	6,150	6.390	240	—	—	—	1851	8,560	8,350	210	—	—	—	—
1841	6,192	9,933	240	—	—	—	1852	8,828	8,677	151	—	—	—	—
1842	6,824	6,692	32	—	—	—	1853	9,969	9.455	514	7,938	—	5,391	—
1843	7,046	6,710	336	2,345	1,132	1,606	1854	10,254	9,677	597	11.748	3,949	4,690	809
1844	6,927	6,618	309	—	—	—	1855	10,738	10,282	455	9,086	3,946	4,831	869
1845	7,071	6,805	266	—	—	—	1856	10,561	10,368	192	11,981	3,393	3,946	866
1846	7,349	7,279	70	—	—	—	1857	11,651	10,917	734	11,922	3,743	3,809	781
1847	7,847	7,627	219	6,275	2,032	2.352	1858	10,651	10,278	383	12,643	3,686	4,759	1,051
1848	8,933	8,684	248	—	—	—	1868	16,065	16,065	50	6,820	5,124	1,802	—

Главныя статьи, которыми живутъ наши города, суть доходы съ городскихъ имуществъ и съ торговыхъ свидѣтельствъ, дающіе вмѣстѣ почти половину всего дохода; изъ этихъ доходовъ послѣдній принимаетъ съ каждымъ годомъ все большіе и большіе размѣры; затѣмъ сборъ съ владѣльцевъ недвижимыхъ имуществъ составляетъ около $^1/_5$ всѣхъ доходовъ; остальное же причисляется на косвенные, вспомогательные и единовременные доходы.

Между расходами первое мѣсто занимаетъ городское управленіе—41%, за нимъ слѣдуетъ единовременные расходы 20%, наружное благоустройство 12%, уплата долговъ 9%, содержаніе городскихъ имуществъ 6%, благотворительныя заведенія 5%, воинская повинность 4% и мелочные расходы 2%. За послѣднее время замѣчается особенно сильное увеличеніе расхода на городское управленіе и на наружное благоустройство; напротивъ, расходы по воинской повинности и по благотворительнымъ заведеніямъ уменьшаются. Вообще богатыхъ городовъ въ Россіи очень мало. Только въ 16 городахъ, принадлежащихъ преимущественно къ портовымъ, торговымъ или ярма-

рочнымъ, доходы за 1869 годъ превосходили 100 т. р. (Петербургъ 3.225,000, Москва 2.842,009, Рига 973,000, Одесса 608,000, Кіевъ 286,000, Харьковъ 243,000, Саратовъ 234,000, Астрахань 221 т., Ростовъ на Дону 198 т., Нижній Новгородъ 143 т., Таганрогъ 123 т., Архангельскъ 113 т., Оренбургъ 113 т., Бердянскъ 111 т., Самара 110 т. и Полтава 100 т.). За тѣмъ въ 26 городахъ доходы болѣе 50,000 р., въ 33 болѣе 25 т., въ 136 болѣе 10 т. и въ 428 менѣе 10 т. рублей.

Едва ли еще не бѣднѣе города Привислянскаго края, гдѣ они очевидно развились свыше потребности и не пропорціонально къ массѣ населенія, живущей преимущественно сельскими занятіями.

Изъ общаго числа состоящихъ нынѣ въ Привислянскомъ краѣ городовъ: въ 78-ми доходы ихъ не достигаютъ 250 р., въ 118 они составляютъ отъ 250—500 р., въ 84 отъ 500 до 1000 р., въ 24 отъ 1,500—2,000, въ 41 отъ 2,000 до 3,000, въ 15 отъ 3.000 до 4,000, и только въ 50 болѣе 4,000 р.

Въ заключеніе упомянемъ, что прямыхъ налоговъ въ разныхъ губерніяхъ у мѣщанъ на душу приходится отъ 2 р. 53 к. до 14 р. 24 к., у крестьянъ государственныхъ отъ 4 р. 31 к. до 9 р. 53 к., а у крестьянъ собственниковъ отъ 4 р. 78 до 11 р. 17 к.

Доходы, расходы и долгъ Великаго Княжества Финляндскаго.

По росписямъ Доходы.	1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.
	Тысячь	рублей	сереб.		
а) По штатн. вѣд. и фонду благотвор.					
1) Подать съ земель и угодій	605	574	569	553	542
2) Подать съ промышленныхъ заведеній	26	25	25	23	21
3) Личныя подати	329	342	342	344	334
4) Косвен. подати и сборы	1,958	1,931	1,854	1,907	2,044
Въ томъ числѣ: таможенный доходъ	1,450	1,375	1,300	1,350	1,488
подать за право винокуренія	168	165	165	165	165
почтовый доходъ	115	125	122	115	115
5) Чрезвыч. и винокуренн. подать	688	342	325	312	125
6) Случайные доходы	344	368	351	386	381
7) Фонды благотв. и рабоч. заведеній	105	105	106	101	100
Итого	4,056	3,688	3,649	3,869	3,996
б) По милиціонному штату					
По общему милиціонному штату	667	651	662	658	675
въ томъ числѣ: Приписные оброки съ гейматовъ	199	197	199	195	96
Приписная казенная десятина	28	27	28	27	26
Оброки съ милиціонныхъ бостелей	77	75	84	65	90
Под. съ рустгалт. вмѣст. пост. милиціи	348	337	340	337	340
По милиціонной бостельной кассѣ	6	6	6	5	5
По кассѣ военнаго дома	33	34	34	31	32
Итого	707	690	702	696	713
Всего	4,763	4,378	4,351	4,556	4,709
Расходы.					
а) По штатн. вѣд. и фонду благот.					
Сбор. причитающіеся къ сложенію	22	20	27	27	27
Въ непос. распоряженіе Е. И. В	320	323	322	322	318
По судебному вѣдомству	114	123	122	120	128
» Общему милиціонному штату	62	58	59	58	—
» гражданскому штату	845	859	862	864	865
» духовн. вѣдом. и учеб. завед.	425	429	431	434	441

По росписям Доходы.	1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.
	тысячь	рублей	сереб.		
На благотворит. заведенія	312	313	317	329	330
Общ. экстр. расходовъ	506	491	467	682	816
На поощрен. земл., торгов. и промышлен.	471	437	403	403	378
» Пож. раз. лиц. доходы и общ. пособія	178	180	205	211	210
» Остат. отъ штатныхъ доходовъ	5	4	—	—	6
» Расх. изъ чрезв. и винокур. подати	688	342	325	311	250
» Фондъ благотворит. и рабоч. завед.	105	105	106	101	99
Итого	4,056	3,688	3,649	3,869	3,996
б) По милиціонному штату					
Сборы причитающіеся къ сложенію	2	2	2	2	2
Всего расходовъ	667	651	622	685	675
Въ томъ числѣ: Л. Г. финскаго стрѣл. бат.	99	98	97	99	99
финляндскія поселен. стрѣлк. бат.	279	279	125	59	55
Издержано по постою войскъ	60	63	63	76	76
По милиціонной бостельной кассѣ	6	6	6	5	5
По кассѣ военнаго дома	33	34	34	31	22
Итого	707	690	702	696	713
Всего	4,763	4,378	4,351	4,565	4,709
Долги Великаго Княжества	8,400	8,483	8,046	12,960	

Изъ сего видно, что главнѣйшіе доходы Финляндіи суть:

1) Съ земель и угодій: а) ординарные оброки по поземельной книгѣ (до 407 т. р.), взимаемые со всѣхъ доходовъ имѣній по предварительной оцѣнкѣ, которая внесена въ такъ-называемую поземельную книгу. Относительное достоинство имѣній обозначается манталомъ, т. е. кадастровою единицею, опредѣленною по оцѣнкѣ всѣхъ доходовъ имѣній; манталъ же служитъ основаніемъ уплаты казенныхъ оброковъ; б) оброкъ хлѣбомъ или десятина, собираемая со всѣхъ имѣній въ размѣрѣ $^1/_{10}$ всѣхъ доходовъ, переложенныхъ на опредѣленное количество хлѣба. Изъ этой десятины $^2/_3$ поступаютъ въ казну, а $^1/_3$ въ пользу духовенства. Причитающаяся казнѣ часть называется казенною десятиною и можетъ быть уплачиваема деньгами по справочной цѣнѣ; в) подать оброчнаго, сѣна, собираемая съ 1766 г. въ Выборгской губерніи взамѣнъ казенной десятины; г) плата, взимаемая въ Остроботніи (части Улеоборгской и Вазаской губ.) за доставку хлѣбныхъ оброковъ, по 12 к. съ бочки (6,3 четвер.) хлѣба и по 3 к. съ пуда прочихъ статей; и д) подать съ обывателей Лапландіи, по 9 р. 60 к. съ мантала, (3,463 дес).

2) Подати съ промысловыхъ заведеній: а) сборъ съ мукомольныхъ мельницъ, уплачиваемый деньгами по разсчету $^1/_4$ капны съ бочки (30 кап. 6,3 чет.) хлѣба по примѣрному количеству годоваго помола; б) десятинная и молотовая подать съ желѣзныхъ заводовъ, изъ коихъ первая взимается съ заводовъ, полагая по 1 руб. 44 к. за каждыя сутки дѣйствія плавильныхъ печей, а молотовая уплачивается по извѣстному проценту съ годоваго производства, а именно съ старыхъ заводовъ по 1 и съ новыхъ по 2%; и в) сборъ съ мѣстныхъ заводовъ, вносимый натурою по разсчету отъ $3^1/_4$ до 10% производства.

3) Личныя подати: а) мантальныя деньги, собираемыя со всѣхъ финляндскихъ гражданъ отъ 16 до 64 л. безъ различія сословія и мѣста жительства, въ размѣрѣ двухъ марокъ (50 к. с.) съ мужчинъ и 1 марки съ женщины, и б) подати съ сельскихъ ремесленниковъ (48 к.), которою обложены всѣ ремесленники, проживающіе въ уѣздѣ.

4) Косвенные подати и сборы. а) Пильная подать, собираемая съ вывозимыхъ изъ Финляндіи лѣсопильныхъ произведеній (исключая дровъ). б) Вознагражденіе за прежнюю арендную подать винокуренія: прежде винокуреніе въ Финляндіи составляло право, соединенное съ поземельною собственностью, каждый владѣлецъ имѣлъ право курить вино съ уплатою опредѣленной подати; съ 1864 право это, а вмѣстѣ съ нимъ

и прежняя подать отмѣнены; винокуреніе же предоставлено производить въ видѣ заводской промышленности со взиманіемъ 50 марокъ съ канны выкуриваемаго вина. в) Сборъ съ наслѣдуемыхъ имуществъ на содержаніе судебныхъ мѣстъ: по смерти въ городахъ лицъ не крестьянскаго сословія, съ наслѣдства ихъ взимается $^1/_4$% чист. дохода, на содержаніе судебныхъ учрежденій. г) Доходъ съ предоставленія шкатоваго права на имѣнія получается отъ лицъ, пользующихся казенными имѣніями (гейматами) и выкупающихъ оныя въ свою собственность, послѣ чего имѣнія обращаются въ шкатовыя. д) Маячныя деньги взимаются съ судовъ, посѣщающихъ финляндскіе порты.

5) Сборъ отъ общей чрезвычайной подати съ доходовъ, отъ особыхъ частныхъ чрезвычайныхъ податей. Сеймъ 1863—64 года установилъ взимать въ казну слѣдующую подоходную подать: съ каждаго финляндскаго гражданина, чистый доходъ коего превышаетъ 500 марокъ, но не достигаетъ 2,800 марокъ $^4/_5$%, а за симъ до 10,000 марокъ по $1^1/_3$%. Независимо отъ сего, фабриканты игральныхъ картъ платятъ особую чрезвычайную подать въ 60 пенни (15 к.) съ каждой проданной игры картъ, а пивоваренные заводчики по 5 пенни съ каждой отпущенной съ завода канны (1,7 штофа) пива или портера. Наконецъ, съ иностранцевъ, по торговымъ оборотамъ или для представленія зрѣлищъ, пребывающихъ въ краѣ болѣе 3 дней, взимается, въ видѣ чрезвычайной промышленной подати, съ первыхъ по 120, а съ послѣднихъ по 10 мар. въ мѣсяцъ.

6) Доходы по милиціонному штату. а) Приписные оброки съ гейматовъ, казенныя десятины, и доходы съ нѣкоторыхъ мельницъ—суть статьи, которыя въ прежнія времена были отписаны съ извѣстныхъ имѣній на содержаніе финляндскаго поселеннаго войска, а нынѣ поступаютъ въ казну въ доходъ милиціоннаго фонда. б) Оброки съ отданныхъ въ аренду бостелей, т. е. съ казенныхъ имѣній, которыя отводились прежде начальникамъ поселеннаго войска, а нынѣ отданы въ аренду частнымъ лицамъ. в) Вакантная подать съ такихъ имѣній, на которыхъ лежала прежде обязанность, ставить солдатъ натурою, но съ которыхъ впослѣдствіи эта обязанность была снята и замѣнена податью, по свойству земли называемою вакантною. г) Карельскій егерскій фондъ—состоитъ изъ денежныхъ и хлѣбныхъ взносовъ, разрѣшенныхъ еще въ 1789 г. землевладѣльцамъ Кареліи, взамѣнъ поставки стрѣлковъ для егерскаго войска.

7) Доходы бостельной кассы: а) Съ резервныхъ гейматовъ, т. е. съ такихъ имѣній, оброки которыхъ предназначались на вознагражденіе убытковъ казнѣ въ случаѣ истребленія бостелей пожаромъ, и б) съ сбора за сетерейное право (право освобожденія земли отъ повинностей подъ условіемъ возведенія на нихъ жилыхъ зданій) съ такихъ бостелей, въ которыхъ не содержится жилыхъ домовъ.

8) На усиленіе доходовъ военнаго дома назначаются: Гейматные оброки и оброки хлѣбомъ съ нѣкоторыхъ имѣній и сентональные и др. денежные доходы съ жалованій или пенсій по военному вѣдомству въ размѣрѣ 1%, отъ пошлинъ съ грамотъ и дипломовъ, съ заграничныхъ паспортовъ и пр.

Расходы Финляндіи замѣчательны тѣмъ, что въ нихъ удѣляется, сравнительно съ другими бюджетами, гораздо большій процентъ на благоустройство края и народное образованіе, и гораздо меньшій на военную часть и платежи по долгамъ. Послѣдніе покрываются изъ милиціоннаго штата, на которомъ лежитъ теперь только содержаніе финскаго стр. баталіона, такъ какъ остальныя войска Финляндіи были упразднены именно съ цѣлью открыть сей рессурсъ для погашенія долговъ и займовъ по желѣзнымъ дорогамъ.

Государственный долгъ.

Государственные долги раздѣляются на внѣшніе и внутренніе, на срочные, безсрочные и безпроцентные. По срочнымъ долгамъ государство постепенно уплачиваетъ капиталъ и % на остающуюся сумму, а по безсрочнымъ долгамъ оно выдаетъ процен-

тныя облигаціи, предоставляя себѣ право выкупать ихъ по продажной цѣнѣ. Безпроцентный долгъ состоитъ изъ находящихся въ обращеніи кредитныхъ билетовъ.

Для приведенія долговъ въ окончательное утвержденіе и для внесенія ихъ по разрядамъ въ государственную долговую книгу въ 1817 году основана была Государственная Коммисія погашенія долговъ, которой ассигновывалось по 60 мил. руб. ас. на погашеніе долга, на уплату процентовъ и на уменьшеніе количества выпущенныхъ ассигнацій. Государственный долгъ развивался въ слѣдующей постепенности:

Долговъ.	1817 г.	1827 г.	1837 г.	1847 г.	1857 г.	1867 г.
1) Строч. внѣшнихъ.	28.842,000	25.992,000	45.645,250	37.251,121	47.369,000	211.129,500
внутрен.	18.408,359	10.225,832	42.471,820	53.714,212	151.530,113	209.130,000
2) Безстроч. внѣшн.	—	70.980,180	105.594,720	160.409,000	319.434,894	278.925,160
внутрен.	46.355,906	74.541,316	72.726,918	73.909,514		203.863,385
Итого. . . .	93.606,265	181.739,328	266.528,000	325.283,847	518.633,887	903.048,345
Кред. учрежденіямъ.	20.000.000	24.000,000	127.359,000	266.528,000	320.000,000	37.119,000
Билеты госуд. казн.	—	—	11.428,571	45.000,000	93.000,000	216.000,000
По выкупн. операц.	—	—	—	—	—	216.889,358
Госуд. Банка 5% б.	—	—	—	—	—	258.356,000
Безпроц. кред. бил.	238.857,000	170.221,828	170.221,228	171.686,918	612.458,889	568.467,029
Всего. . . .	352.465,266	375.961,156	575.447,507	808.498,763	1.544.092,776	2.199.879,732

Начало государственнаго долга было положено при Императрицѣ Екатеринѣ II введеніемъ ассигнацій, которыя образовали безпроцентный долгъ. Первый же внѣшній заемъ относится къ 1773 году. Онъ былъ пересроченъ къ 1798 году, при чемъ, взамѣнъ прежнихъ обязательствъ, выданы были новыя облигаціи на сумму 85.300,000 гул.

Заемъ этотъ былъ 5% и, сверхъ того, въ обезпеченіе вѣрности платежа процентовъ и капитала, были даны въ залогъ всѣ казенные доходы, и особенно по питейнымъ сборамъ, и пошлины, собираемыя за привозъ и вывозъ товаровъ въ таможняхъ Лифляндіи, Финляндіи и Петербурга.

Почти одновременно съ этимъ займомъ, извѣстнымъ подъ названіемъ перваго 5% Голландскаго займа, открылись займы изъ государственныхъ кредитныхъ учрежденій для усиленія средствъ Государственнаго Казначейства.

Съ 1798 года начинается рядъ процентныхъ займовъ, которые перечислены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Капит. сум. въ р.	Назв. займа.	Первоначальная цѣль займа.
Въ 1798 г.	50.000,000	1-й гол. внѣшн.	для пересрочки прежняго долга, а равно и займ. кор. Польск. и Пол. рес.
» 1817 »	83.259,135	Обыкн. 6% внут.	для извл. изъ обращ. излишнихъ ассигнацій.
» 1818 »	10.066,296	Неприк. 6% внут.	
» 1820 »	40,000,000	1-й 5% внѣш.	для подкрѣпл. Г. Казн. и для выкуп. прежн. долга.
» 1822 »	43.009,090	2-й 5% »	
» 1828 »	24.000,000	2-й гол. внѣшн.	(упл.) для под. каз. по сл. войн. съ Турц.
» 1831 »	20.000,000	3-й 5% внѣшн.	для усиленія средствъ Казначейства.
» 1832 »	20.000,000	4-й 5% »	
» 1840 »	25.000,000	1-й 4% »	для воз. Госуд. Казн. запас. суммъ.

Годы.	Капит. сум. въ р.	Назв. займа.	Первоначальная цѣль займа.
Въ 1842 г.	8.000,000	2-й	
» 1843 »	8.000,000	3-й	
» 1844 »	12.000,000	4-й 4% внѣш.	для оконч. постр. Никол. дороги.
» 1847 »	14.000,000	5-й	
» 1849 »	35.750,000	1-й 4½% внѣшн.	для той же цѣли.
» 1854 »	50.000,000	5-й 5% внѣшн.	для подкрѣпл. Госуд. Казнач.
» 1855 »	50.000,000	6-й 5% »	» покрытіе чрезвыч. расходовъ.
» 1859 »	50.000,000	3-хъ % »	» подкрѣпл. размѣннаго фонда.
» 1859 »	153.978,653	4% бил. непр. дох.	для обращ. вклад. въ быв. кред.
» 1859 »	245.529,250	5% банк. бил. 1 вып.	учр. въ безср. долгъ.
» 1860 »	46.000,000	2-й 4½% внѣшн.	для выкупа 6% облигацій.
» 1860 »	288,377	вѣчные вклады.	перевед. изъ бан. на Госуд. Казн.
» 1860 »	60.000,000	4% метал. бил. Г. Б.	для усил. сред. въ Г. Б. и на изъят. изъ обращ. кр. бил.
» 1861 »	58.453,750	5% банк. бил. 2 вып.	для выкупной операціи.
» 1861 »	104.369,350	выкупн. свидѣт.	
» 1862 »	105.860,674	5½% бил. непр. дох.	для выкупн. опер. въ западн. краѣ.
» 1863 »	10.000,000	5% бил. Г. Банка.	» расшир. операц. Гос. Банка.
» 1864 »	39.000,000	5% Анг. Гол. заем.	» усиленія средствъ Госуд. Казн.
» 1864 »	100.006,000	1-й 5% вн. з. съ выигр.	» сооруж. ж. д. и подк. Гос. Банка.
» 1866 »	100.000,000	2-й 5% » » »	» » » и расш. оп. Гос. Б.
» 1866 »	42.000,000	2-й 5% Ан. Гол. заем.	» » » покрѣпл. Г. Казн.
» 1869 »	15.000,000	5% банк. бил. 3 вып.	» извлеч. изъ обращ. кред. билет.
» 1870 »	83.000,000	Консолид. обл. жел. дор.	» образов. желѣз. дорож. фонда.
съ 1831-70.	414.000,000	(138 сер.) 4⅓% бил. Гос. Каз.	для покр. расх. по Госуд. Казн.
	2.295.586,570		

Займы по цѣли, съ которою они были заключены, распредѣляются по слѣдующимъ группамъ: а.) для извлеченія изъ обращенія излишнихъ ассигнацій и кредитныхъ билетовъ, б.) для превращенія въ безсрочный долгъ займовъ изъ кредитныхъ учрежденій, в.) для выкупа прежнихъ займовъ помощью новыхъ, заключенныхъ на болѣе выгодныхъ условіяхъ, г.) для постройки желѣзныхъ дорогъ, д.) для совершенія выкупной операціи и е.) для усиленія средствъ государственнаго казначейства. Но прежде разсмотрѣнія этихъ долговъ приведемъ краткій очеркъ образованія безпроцентнаго долга и долга изъ бывшихъ кредитныхъ установленій.

Государственныя ассигнаціи введены у насъ въ царствованіе Императрицы Екатерины II, въ 1769 г.. Для этой цѣли учреждены были два ассигнаціонныхъ банка, каждый съ капиталомъ въ 1 мил. руб., которые выпустили на эту сумму ассигнаціи 10 и 25-ти рублеваго достоинства; мелкія бумажки явились только въ 1786 году. Банки эти были депозитные и промѣнивали монету на ассигнаціи, но такъ какъ размѣнъ сихъ бумагъ обезпечивался только мѣдною монетою и число ассигнацій возрастало очень быстро, то онѣ весьма скоро, а именно съ 1786 г., стали упадать въ цѣнѣ.

Количество ассигнацій возростало прогрессивно, къ 1810 году оно поднялось до 577 мил. Тогда указомъ 2 февраля ассигнаціи были объявлены государственнымъ долгомъ и обезпечены всѣмъ достояніемъ государства. По тѣмъ не менѣе, въ 1817 г. ассигнацій считалось 836 мил. и тогда только дѣйствителъно прекращенъ былъ выпускъ ассигнацій и приступлено къ постепенному ихъ погашенію. Съ этою цѣлью въ 1817 г. заключенъ внутренній 6% заемъ по 83½ за 100 руб., доставившій 33 мил. р., а въ 1818 г. открытъ новый 6% заемъ по 85 за 100 р., который доставилъ 68 мил. руб., а въ 1820 и 1828 гг. состоялись 1-й и 2-й внѣшній 5% займы въ 40 и 43 мил. р. с. по 72 и 77 р. за 100, изъ коихъ часть была назначена для изъятія изъ обращенія

ассигнацій. Въ 1821 г. при обмѣнѣ ассигнацій на новые образцы правительство выиграло 5.430,000 р., такъ что къ 1824 г., по извлеченіи изъ обращенія 240.233,000 р., осталось всего 597.776,310 р. ас.. Съ 1824 г. пріостановлено погашеніе ассигнацій и число ихъ осталось безъ измѣненія до 1843 года.

Наибольшее паденіе цѣнности ассигнаціоннаго рубля было въ 1815 г. (4 р. 18 к.), съ прекращеніемъ же выпуска ассигнацій курсъ ихъ сталъ подниматься и въ концѣ царствованія Александра I достигъ 3 р. 50 к.. Въ 1839 г. было признано необходимымъ упрочить курсъ денегъ и измѣнить нашу монетную систему. Серебряный рубль, равный 3 р. 50 к. асс., былъ принятъ за монетную единицу и старыя ассигнаціи были замѣнены новыми бумагами, которыя не должны были имѣть прежняго значенія обязательныхъ бумажныхъ денегъ, а представляли кредитные знаки, по закону, размѣниваемые на звонкую монету, т. е. на золото или серебро.

Въ 1840 г. съ 1 января при коммерческомъ банкѣ открыта была депозитная касса для принятія золота и серебра и выдачи вмѣсто нихъ депозитныхъ билетовъ, представлявшихъ количество звонкихъ денегъ, лежавшихъ въ кассѣ.

Выпускъ депозитныхъ билетовъ былъ только исходнымъ шагомъ къ измѣненію денежной системы и способствовалъ къ привлеченію золота и серебра въ депозитную кассу, предназначенную для образованія фонда для новыхъ кредитныхъ билетовъ.

Выпускъ подобныхъ билетовъ начатъ въ видѣ опыта, при выдачѣ ссудъ изъ банковъ, и сперва только 50-ти-рублеваго достоинства. Билеты эти должны были размѣниваться на звонкую монету по предъявленію, для чего при выдачѣ ссудъ таковыми билетами 1/6 часть противъ этой суммы должна была быть обезпечиваема въ фондѣ звонкой монетой на случай предъявленія.

Вслѣдъ за симъ правительство воспользовалось накопившимися въ депозитной кассѣ капиталами, чтобы замѣнить кредитными билетами, какъ всѣ ассигнаціи, такъ и самые депозитные билеты, за которые внесено было монетою рубль за рубль. Въ это время въ обращеніи находилось ассигнацій на 597.776,310 руб., по курсу на серебро онѣ составили 170.221,802 руб.; разность между этими цифрами — 427,545,000 выражаетъ ту сумму, отъ которой государство освободилось безъ всякаго платежа.

Кредитныхъ билетовъ находилось въ обращеніи и фонда хранилось:

Годъ.	Кредит. бил.	Фондъ.	
Въ 1844	121.807,114	59.404,709	
» 1845	189.414,576	86.812,362	
» 1846	226.167,589	101.287,478	
» 1847	289.585,621	117.898,702	зв. мон.
		29.266,811	облиг.
» 1848	306.628,672	117.079,477	зв. мон.
		29.759,432	облиг.
» 1849	300.317,244	107.333,127	зв. мон.
		29.636,612	облиг.
» 1850	301.578,170	108.235,368	зв. мон.
		28.979,973	облиг.
» 1851	303,797,128	111.320,732	зв. мон.
		28.110,928	облиг.
» 1852	311.375,581	123.707,380	зв. мон.
		23.087,468	облиг.
» 1853	333.443,008	131.481,856	зв. мон.
		29.880,406	облиг.
» 1854	356.337,021	123.170,554	зв. мон.
		28.620,452	облиг.
» 1855	509.181,397	113 062,809	зв. мон.
		24.954,520	облиг.
» 1856	689.279,844	122.838,117	зв. мон.
		23.714,218	облиг.
» 1857	735.297,006	119.140,921	зв. мон.
		22.319,850	облиг.

Годъ.	Кредил. бил.	Фондъ.	
Въ 1859	731.318,805	86.870,015	зв. мон.
		8.804,966	облиг.
» 1860	712.976,569	84.335,007	зв. мон.
		8.549,424	облиг.
» 1861	712.976,569	81.081,629	зв. мон.
		168.900,000	облиг.
» 1862	713.596,178	80.601,107	зв. мон.
		12.000,000	облиг.
» 1863	691.104,562	56.346,467	зв. мон.
		12.000,000	облиг.
» 1864	651.124,599	69.141,012	зв. мон.
		24.000,000	облиг.
» 1865	650.464,732	57.784,145	зв. мон.
		24.822,000	облиг.
» 1866	649.544,046	57.710,460	зв. мон.
		24.000,000	облиг.
» 1867	681.113,776	64.999,726	зв. мон.
		24.000,000	облиг.
» 1868	724.406,213	132.434,046	зв. мон.
		24.000,000	облиг.
» 1869	724.406,213	132.434,046	зв. мон.
		24.000,000	облиг.
» 1870	715.807,961	141.835,794	зв. мон.
		7.885,771	облиг.

Начиная съ 1847 г., фондъ обезпечивающій кредитные билеты, составляется не только изъ металла въ монетѣ и слиткахъ, но и изъ процентныхъ бумагъ сначала преимущественно заграничныхъ, а затѣмъ русскихъ.

Количество кредитныхъ билетовъ быстро возрастаетъ, но до 1847 г. вмѣстѣ съ тѣмъ ростетъ и фондъ, который колеблется между 46 и 49%. Съ 1847 до 1854 года выпускъ новыхъ кредитныхъ билетовъ не прекращается, фондъ же сначала постепенно уменьшается, а потомъ снова нѣсколько увеличивается, но вообще составляетъ только отъ 33 до 39%. Января 10 1855 г. послѣдовало разрѣшеніе выпускать государственные кредитные билеты для покрытія расходовъ на войну. Вслѣдствіе сей мѣры въ 3 года количество ассигнацій увеличилось на 378.960,000 р. и достигло въ 1857 г. до 735 мил., одновременно съ этимъ фондъ понизился до 16%,—послѣ чего размѣнъ кредитныхъ билетовъ сталъ сначала затруднителенъ, а потомъ былъ совершенно прекращенъ. При такихъ условіяхъ и при обязательномъ курсѣ кредитныхъ билетовъ, звонкая монета пріобрѣталась не иначе, какъ съ значительною преміею, которая дошла до 10%, и всѣ казенные платежи производились билетами; звонкая монета начала исчезать тѣмъ скорѣе, чѣмъ болѣе падали кредитные билеты.

Для возстановленія денежнаго обращенія, правительство имѣло въ виду открыть размѣнъ кредитныхъ билетовъ и заключило въ 1857 году внѣшній 3% заемъ въ 12 мил. фун. ст.. Но возгорѣвшаяся еще до реализаціи сего займа, австро-итальянская война была причиною, что министерство финансовъ, за помѣщеніемъ 7 мил. фун. ст., должно было остальныя 5 мил. оставить въ своемъ распоряженіи. Къ тому же, вся сумма, вырученная отъ сего займа, по случаю предпринятаго въ то время измѣненія нашей банковой системы, сполна потребовалась для усиленія средствъ государственнаго банка и не могла быть назначена на изъятіе изъ обращенія кредитныхъ билетовъ. Между тѣмъ, число ихъ все увеличивается: въ 1858 году было изъято 60 мил. кредитныхъ билетовъ, но для оборотовъ банка потребовался новый выпускъ 88½ мил. кред. билетовъ, вслѣдствіе чего, чтобъ снова ихъ изъять, въ 1860 году государственному банку разрѣшено было выпустить на 100 мил. руб. банковыхъ металлическихъ билетовъ, по которымъ проценты и капиталъ уплачивались звонкою монетою. Въ 1862 году состоялся 7-й 5% внѣшній заемъ въ 15 мил. фун. ст., предназначенный для открытія размѣна кред. билетовъ. При этомъ повелѣно было, чтобы изъемлемые билеты были неотлагательно преданы сожженію, а за симъ заготовленіе и выпускъ кредитныхъ билетовъ производились впредь по распоряженію государственнаго банка, но не иначе, какъ взамѣнъ золота или серебра, или въ обмѣнъ крупныхъ билетовъ на мелкіе и обратно, или ветхихъ на новые. Согласно съ симъ 1 мая 1862 года открытъ былъ размѣнъ кредитныхъ билетовъ, начавшійся по 5 р. 70 к. за полуимперіалъ и 1 р. 10 к. за рубль и доведенный постепенно къ іюлю 1863 г. до 5 р. 30 к. и 1 р. 3 к.. Однако, вслѣдствіе польскаго возстанія, операція эта не удалась. Количество билетовъ, предъявляемыхъ къ обмѣну на металлы, увеличивалось все въ большей и большей пропорціи противъ количества металловъ, поступавшихъ въ банкъ въ обмѣнъ на билеты; во избѣжаніе истощенія фонда, банкъ вынужденъ былъ прекратить 7 августа выдачу золота, а 1 ноября—и серебра. 1 мая 1862 г. кредитныхъ билетовъ находилось въ обращеніи 707,063 т. р. при фондѣ 79 мил.; 1 же декабря 1863 г. билетовъ оставалось 634,773 т. р. при фондѣ въ 68 мил. Итакъ, вслѣдствіе размѣнной операціи, на которую употребленъ былъ заемъ въ 15 мил. ф. ст., обошедшійся съ издержками въ 107 мил. руб. сер., количество кредитныхъ билетовъ уменьшилось лишь на 73 мил., при чемъ и фондъ истощился на 11 мил.. Изъ означенныхъ 73 мил. бумажекъ сожжено было всего 45 мил., а остальные впослѣдствіи опять были пущены въ обращеніе.

Затѣмъ, до 1867 г. количество кредитныхъ билетовъ почти не измѣняется; то же самое можно сказать и о фондѣ, который только въ 1864 г. временно увеличился на 13 мил.. Въ 1867 г. замѣтно опять возрастаніе количества бумажекъ, но параллельно

съ нимъ и возрастаніе фонда. Въ 1869 г. сдѣланъ былъ 3-й выпускъ 5% билетовъ государственнаго банка въ 18 мил. р. для извлеченія изъ обращенія кредитныхъ билетовъ, но заемъ этотъ на дѣлѣ былъ употребленъ для подкрѣпленія государств. казначейства. Къ 1 апрѣля 1870 г. считалось 715.807,961 р. кредитныхъ билетовъ, при фондѣ въ 141.858,794 р., равняющемся 20%.

Въ концѣ царствованія императрицы Екатерины начинается рядъ займовъ изъ кредитныхъ учрежденій государственныхъ и вѣдомства опекунскихъ совѣтовъ, въ которыхъ принимались частные и казенные вклады для приращенія процентами и производились ссуды подъ залогъ недвижимостей. Цифра сихъ долговъ росла весьма быстро, потому что правительство часто прибѣгало къ этому источнику, временно, даже совершенно прекращало ссуды, какъ напримѣръ въ 1812 г. изъ заемнаго банка, капиталы коего были переданы для подкрѣпленія казначейства. Цифра сихъ долговъ достигала въ 1817 г. до 20 мил., въ 1827 г. до 24, въ 1837 г. до 127, въ 1847 г. до 266, въ 1857 г. до 320 мил. руб..

Въ это время выпускъ почти 400 мил. ассигн., послѣдовавшій во время крымской войны, немедленно увеличилъ число вкладовъ, потому что излишекъ кредитныхъ билетовъ, за неимѣніемъ выгодныхъ предпріятій, сталъ поступать для приращенія процентами въ банкъ, гдѣ въ 1857 г. накопилось 180 мил. руб., неотданныхъ въ ссуду, по которымъ требовалась однако уплата процентовъ. Для уменьшенія притока вкладовъ проценты на оные были сбавлены съ 4% на 3. Но мѣра эта должна была неминуемо вызвать истребованіе значительнаго числа вкладовъ, что грозило серьезною опасностью кредитнымъ установленіямъ и правительству, которое гарантировало билеты сихъ банковъ. Поэтому явилась настоятельная надобность въ радикальной реформѣ банковой системы.

Къ 1 января 1859 г. изъ всѣхъ государственныхъ кредитныхъ установленій произведено было ссудъ на 1.038.199,531 р. с., изъ коихъ по крайней мѣрѣ половина числилась за государств. казначействомъ и казенными смѣтами. Вкладовъ же состояло казенныхъ 242.032,087 и частныхъ 725.074,952 р., которые могли быть истребованы во всякое время. Для предупрежденія могущихъ возникнуть вслѣдствіе сего затрудненій прекращены были всѣ ссуды подъ недвижимыя имущества; % по вкладамъ сбавленъ до 2-хъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ для обращенія громаднаго безсрочнаго долга въ срочный: 1) 13 марта 1859 г. выпущены были 4% билеты непрерывнаго дохода, которые разрѣшалось пріобрѣтать на наличныя деньги и въ обмѣнъ билетовъ государственныхъ банковыхъ учрежденій, для которыхъ черезъ 20 лѣтъ долженъ былъ быть опредѣленъ способъ и порядокъ выкупа; 2) 1 сентября 1859 г. разрѣшенъ выпускъ 5% банковыхъ билетовъ (погашаемыхъ по тиражу въ 37 лѣтъ) въ обмѣнъ на билеты государственнаго заемнаго банка, сохранныхъ казенъ и приказовъ общественнаго призрѣнія, а также на свидѣтельства 4% непрерывнаго дохода, и въ 3) 31 мая 1860 г., съ учрежденіемъ государственнаго банка, часть вкладовъ кредитныхъ учрежденій, внесенныхъ на вѣчное храненіе, переведена со счетовъ сихъ установленій въ разрядъ внутренняго безсрочнаго долга и записана въ государственную долговую книгу.

Билеты 4% непрерывнаго дохода доставили сначала только 13 мил. р., а 5% билеты 277 мил., всего 300 мил.; такъ какъ этого было недостаточно, то правительство поставлено было въ необходимость подкрѣпить банки кредитными билетами на сумму 88½ мил., обратить, на усиленіе ихъ средствъ суммы, вырученныя 3% внѣшнимъ займомъ, реализированнымъ всего на 7 м. фун. (45 мил. руб.) и 5 серій билетовъ государственнаго казначейства (серіи), всего на 15 мил., которые первоначально предназначались для изъятія ассигнацій и наконецъ разрѣшить банку выпускъ 4% металлическихъ билетовъ на 100 мил. руб., изъ коихъ только часть была употреблена на истребленіе кредитныхъ билетовъ. Благодаря этимъ мѣрамъ, долгъ государственнаго казначейства по займамъ изъ кредитныхъ установленій и число процентныхъ вкладовъ, оставшихся въ сихъ учрежденіяхъ, стали быстро уменьшаться и дошли нынѣ первый до 3,257 т., а второй до 23,920 т. руб.

Для расширенія оборотовъ банка въ 1861 г., выпущено было 5% билетовъ на 10 мил. р., а въ 1864 г. ему предоставлена была выручка отъ 1-го 5% внутренняго займа съ выигрышами. На погашеніе долга бывшимъ кредитныхъ установленій между прочимъ обращено:

4% непрерывн. билетовъ . . .	143,110 т. р.	4% мет. банков. билетовъ.	21,378 т. р.
1-го 5% внутр. займа съ выигр.	98,680 » »	Изъ прибылей госуд. банка.	10,971 » »

Займы, заключенные для выкупа другихъ займовъ. Внутренніе займы 1817 и 1818 годовъ, предназначенные для выкупа ассигнацій, были сдѣланы по 6%; между тѣмъ въ 1820 г. эти облигаціи стали быстро возвышаться и скоро превзошли на биржахъ свое номинальное достоинство, вмѣсто 83⅓ и 85 они стояли 104; правительство воспользовалось этимъ, чтобы заключить въ 1820 г. 1-й 5% внѣшній заемъ въ 40 мил., а въ 1822 г. 2-й 5% въ 45 мил., для выкупа 6% облигацій. Для той же цѣли употреблена была часть 2-го 4% внѣшняго займа въ 6½ мил. ф. ст., заключеннаго въ 1860 г.; его фондъ погашенія опредѣленъ былъ въ 1%.

Къ займамъ для постройки желѣзныхъ дорогъ принадлежатъ: а) заключенные черезъ бар. Штиглица для окончанія московской дороги 4% займы: 2-й въ 8 мил. р., 3-й въ 8 мил., 4-й въ 12 мил. и 5-й въ 14 мил. и 1-й 4½ % въ 5,500 ф. стер. по 93 р. за 100, всего 5 займовъ на сумму 82 мил. руб.; десять серій билетовъ государственнаго казначейства въ 30 мил., выпущенные въ 1861 г. для ускоренія окончанія варшавской и нижегородской дорогъ; в) часть 2-го внутренняго 5% займа съ выигрышами 1866 г. въ 100 мил. р., изъ коихъ 27.075,650 р. были уплачены банку въ возвратъ расходовъ, сдѣланныхъ изъ перваго займа на желѣзныя дороги и 44.887,959 р. поступили въ спеціальные рессурсы для постройки желѣзныхъ дорогъ; г) часть 2-го 5% англо-голландскаго займа и д.) консол. облигаціи, выпущенные въ 1870 г. на 83 мил. руб..

Займы, заключенные для исполненія выкупной операціи, состоятъ: 1) изъ 5% билетовъ государственнаго банка, которые обезпечены выкупными платежами и всѣми средствами, состоящими въ распоряженіи правительства; 2) изъ 5% выкупныхъ свидѣтельствъ, которыя постепенно замѣняются 5% банковыми билетами, т. е. по каждой отдѣльной сдѣлкѣ по прошествіи 5 лѣтъ со дня производства процентовъ по свидѣтельствамъ замѣняется ⅓, по прошествіи 20 лѣтъ вторая ⅓, а по прошествіи 25 лѣтъ остатокъ и 3) 5½ % свидѣтельствами непрерывнаго дохода. Съ 1861 г. по 20 апрѣля 1870 г. выпущено:

5% банковыхъ билетовъ 2-го выпуска . . .	58.453,750 руб.
Выкупныхъ свидѣтельствъ	104.369,350 »
5½% свидѣтельствъ непрерывнаго дохода.	105.860,674 »
	268.683,774 руб.
Сверхъ того, правительство при выкупѣ приняло на себя долгъ отъ помѣщиковъ въ бывшихъ кредитн. учрежд. на сумму	235.032,183 руб.

Займы, предназначенные для усиленія средствъ государственнаго казначейства. Такихъ займовъ заключено 12, не считая 62 серіи билетовъ государственнаго казначейства; для турецкой войны 1828 г. занято 42 мил., для польской 1830 и 31 г.— 40 мил., для крымской 100 и во время послѣдняго польскаго возстанія 100 мил. Займы эти слѣдующія:

1820 г. 1-й 5% заемъ . .	въ 40 мил.	1854 г. 5-й 5% заемъ . . .	50 мил.
1822 » 2-й 5% » . . .	» 43 »	1855 » 6-й 5% » . . .	50 »
1828 » 2-й голл. » . . .	» 24 »	1864 » 1-й вн. съ в. з. . .	100 »
1831 » 3-й 5% » . . .	» 20 »	1866 » 2-й англ.-гол. з. . .	42 »
1832 » 4-й 5% » . . .	» 20 »	1869 » 5% бан. б. 3 в. . .	15 »
1840 » 1-й 4% » . . .	» 24 »	Серій.	186 »
			554 мил.

Изъ нихъ вниманія заслуживаетъ 2-й голландскій заемъ, заключенный по 99 руб. за 100, но подъ обезпеченіе доходовъ питейнаго и отчасти таможеннаго.

Состояніе Государственнаго долга въ 1873 году.

	Первоначал. цифра долга.	Остающійся капиталъ къ 1-му января 1873 г.	Всего процентовъ и погашенія въ рубляхъ.
Долги внѣшніе.			
Первый Голландскій заемъ . . . . . гульд. (Высоч. Указы 14 октября 1815 г. и 15 янв. 1798 г. и конвенція 7 (19) мая 1815 г.).	50.600,000	23.100,000	975,758
Займы пятипроцентные:			
Первый . . . . руб. Высоч. Указъ 16 августа 1820 г.).	40.000,000	22.511,630	2.090,088
Второй . . . . » (Высоч. Указъ 23 іюля 1822 г.).	43.000,000	36.158,170	2.464,666
Пятый . . . . » (Высоч. Указъ 8 іюня 1854 г.).	50.000,000	38.527,500	3.500,000
Шестой . . . . » (Высоч. Указъ 26 ноября 1855 г.).	50.000,000	48.461,000	4.792,797
Седьмой . . . . ф. ст. (Высоч. Указъ 14 апрѣля 1862 г.).	15.000,000	15.000,000	5.360,000
Англо-Голландскій заемъ 1864 г. . . . гульд. (Высоч. Указъ 3 апрѣля 1864 г.). ф. ст.	47.933,000 1.937,800	44.031,000 1.780,100	2.518,800
Англо-Голландскій заемъ 1866 г. . . гульд. (Высоч. Указъ 4 ноября 1866 г.). ф. ст.	31.357,000 3.342,600	29.625,000 3.158,000	2.547,410
Первый $4^1/_2$ % заемъ . . . . ф. ст. (Высоч. Указъ 9 декабря 1849 г.).	5.500,000	3.080,000	1.776,661
Второй $4^1/_2$ % заемъ . . . . » (Высоч. Указъ 27 мая 1860 г.).	6 500,000	5.430,000	2.427,008
Займы четырехпроцентные:			
Первый . . . . руб. (Высоч. Указъ 5 сентября 1840 г.).	25.000,000	7.500,000	925,000
Второй . . . . » Высоч. Указъ 4 августа 1842 г.).	8.000,000	2,250,000	290,000
Третій . . . . » (Высоч. Указъ 26 апрѣля 1843 г.).	8.000,000	2.325,000	293,000
Четвертый . . . . » (Высоч. Указъ 26 октября 1844 г.).	12.000,000	4.075,000	463,000
Пятый. . . . . » (Высоч. Указъ 22 августа 1847 г.).	14.000,000	5.800,000	582,000
3% заемъ . . . . » (Высоч. Укасъ 20 марта 1859 г.). ф. ст.	7.000,000	5.645,100	2.145,790
Вознагражденіе Даніи за отмѣну Зундскихъ пошлинъ . . . . » (Высоч. повелѣніе 3 марта 1858 г.).	1.082,220	322,924	565,862
Долги внутренніе.			
Обыкновенные 6% . . . . руб. (Высоч. Указъ 10 мая 1817 г.).	83 259,135	46.058,329	3.824,950
Неприкосновенные 6%. . . . . » (Высоч. Указъ 10 мая 1817 г.).	10.066,296	1.910,137	114,617
Переведенные на Государственную Комисію Погашенія Долговъ вѣчные вклады . . . . » (Высоч. Указъ 31 мая 1860 г.).	288,377	288,377	14,419

		Первоначал. цифры долга.	Остающійся капиталъ къ 1-му января 1873 г.	Всего процентовъ и погашенія въ рубляхъ.
4% непрерывно-доходные билеты. . . . (Высоч. Указъ 13 марта 1859 г.).	руб.	153.877,230	153.873,659	6.154,946
Внутренній 5% съ выигрыш. заемъ 1864 г. (Высоч. Указъ 13 ноября 1864 г.).	»	100.000,000	96.790,000	6.633,250
Второй внутрен. 5% съ выигрыш. заемъ.	»	100.000,000	97.280,000	6.646,000
5% банковые билеты:				
Выпущенные на основаніи Высочайшаго повелѣнія 2-го іюня 1863 года для подкрѣпленія Государственнаго Банка.	»	10 000,000	9.487,150	550,000
Выпущенные на основаніи Высочайшаго повелѣнія 11-го іюля 1869 года для изъятія изъ обращенія кредитныхъ билетовъ	»	15.000.000	14.530,000	900,000
4% билеты Государственнаго Банка (металлич.) . . . . (Высоч. Указы: 16 декабря 1860, 18 января 1863 и 28 февраля 1864 г.)	»	60.000,000	52.264,200	3.000,000
Разнымъ мѣстамъ и лицамъ	»	14 753,046	6.849,422	833,004
Билеты Государственнаго Казначейства. (Высоч. Указы: 18 мая и 19 августа 1864, 25 мая 1865, 26 октября 1866, 18 іюня 1868, 1 іюля 1869 и 27 октября 1870 г.).	»	216.000,000	216.000,000	9.331,200
4% облигаціи Царства Польскаго. . . (Высоч. Указъ 31 мая (12 іюня) 1835 г.).	»	22.500,000	3.274,264	1.338,300
4% облигаціи конвертированнаго займа Царства Польскаго. . . . . (Высоч. Указъ 29 февраля (12 марта) 1844 г.).	»	28.636.500	22.646,663	1.410,000
Билеты Казначейства Царства Польскаго (Высоч. Указъ 25 іюня (7 іюля) 1863 г.).	»	600,000	300,000	112,960
Ликвидаціонные листы Царства Польскаго	»	64,014,250	57.618.717	3.200,713
Ликвидаціонныя свидѣтельства:				
Выданныя на основаніи Высочайшаго Указа 27 іюня (9 іюля) 1822 г. бывшею Центральною Ликвидаціонною Коммисіею, учрежденною для разбора долговъ, подлежащихъ уплатѣ изъ Казны Царства Польскаго, по силѣ конвенцій, заключенныхъ съ Пруссіею и Австріею, въ уплату сихъ долг.	»	15.519,353		
Выданныя на основаніи Высочайшаго Указа 16 (28) апрѣля 1841 г. бывшею Правительственною Коммисіею Внутреннихъ и Духовныхъ Дѣлъ въ уплату претензій за сдѣланныя въ 1831 г. для русскихъ войскъ поставки . . .	»	215,176	558,160	71,700
Выданныя на основаніи Высочайшаго Указа отъ 20 мая (1 іюня) 1858 г. бывшею Правительствен. Коммисіею Финансовъ за доставку припасовъ для русскихъ войскъ, возвращавшихся въ 1815 и 1816 годахъ изъ Франціи	»	230,384		
ВСЕГО.	гульд.	129.890,000	96.756,000	76.853,899
	ф. ст	40.362,620	[illegible]	
	руб.	1,144.959,749	34.416,124	
			947.337,381	
Государств. кредитные билеты въ 1 янв. 1873 г.		—	763.869,451	—

Кредитныя учрежденія.

Первыя банковыя операціи возникли у насъ въ царствованіе Петра II и Анны Іоановны; онѣ производились въ монетной конторѣ и заключались въ ссудахъ на короткіе сроки, подъ залогъ золота и серебра за 8%.

При Императрицѣ Елизаветѣ въ 1754 г. учреждены первые банки: 1) для дворянства въ С.П.-Бургѣ и въ Москвѣ, 2) для купечества С.-Петербургскаго порта, 3) конторы для обращенія внутри Россіи мѣдныхъ денегъ и 4.) банкъ Артиллерійскаго и Инженернаго корпусовъ; но изъ всѣхъ сихъ учрежденій прочно утвердился одинъ только дворянскій банкъ, вслѣдствіе дѣйствительной нужды общества въ ссудахъ подъ населенныя имѣнія.

Императрица Екатерина II, приступая къ пересозданію банковъ, расширила ихъ кругъ дѣйствія, ввела постепенное погашеніе ссудъ одними процентами, увеличила сроки займовъ и распространила вклады. Въ 1769 г., при введеніи бумажныхъ денегъ, въ Петербургѣ и Москвѣ были учреждены *государственные ассигнаціонные банки*, при которыхъ впослѣдствіи заведены конторы для ссудъ подъ векселя и товары. Дворянскіе банки въ 1786 г. преобразованы въ *государственный заемный банкъ*, принимавшій вклады отъ частныхъ лицъ и казенныхъ мѣстъ и производившій ссуды подъ недвижимые залоги и по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ, что давало ему прибыли одинъ %. Ассигнаціонный и заемный банки служили пособіемъ для государственныхъ надобностей; для расширенія же средствъ общественной благотворительности, при опекунскихъ совѣтахъ были учреждены въ Петербургѣ и въ Москвѣ: *вдовьи казны*, имѣвшія цѣлью обезпеченія вдовамъ извѣстнаго ежегоднаго дохода по смерти мужей; *ссудныя казны*, производившіе ссуды на короткіе сроки подъ ручные залоги, и *сохранныя казны*, которыя первоначально были устроены для храненія частныхъ и казенныхъ капиталовъ, но на дѣлѣ платили проценты за принятые вклады, отдавая ихъ въ ссуды подъ недвижимыя имущества, облигаціи и ручные залоги, посредствомъ ссудныхъ казенъ. Наконецъ, при учрежденіи губерній, въ нихъ открыты были *приказы общественнаго призрѣнія*, капиталы коихъ, назначаемые на предметъ благотворительности, положили начало губернскимъ банкамъ для вкладовъ изъ процентовъ и для ссудъ подъ недвижимые залоги.

При Императорѣ Павлѣ I устроенъ, въ 1797 г., для ссудъ подъ помѣщичьи имѣнья новый банкъ, подъ названіемъ *вспомогательнаго*, который производилъ ссуды съ постепеннымъ погашеніемъ въ 25 лѣтъ особыми обязательными банковыми билетами; но дѣйствія сего банка скоро прекратились и въ 1802 г. онъ былъ присоединенъ къ заемному банку подъ названіемъ 25-лѣтней экспедиціи. По окончаніи войнъ царствованія Александра I, вызвавшихъ потребность приведенія нашихъ долговъ и кредита въ большій порядокъ, учрежденъ въ 1817 г. *Совѣтъ государ. кредитныхъ установленій* (изъ 3 чл. госуд. совѣта, предсѣдателя сего совѣта, министра финансовъ, госуд. контролера и 12 членовъ отъ дворянства и купечества, по 6 отъ каждаго сословія), наблюденію коего подчинены: государ. коммисія погашенія долговъ, ассигнаціонный и заемный банки и вновь образованный изъ учетныхъ конторъ *коммерческій банкъ*, операціи коего заключались въ пріемѣ вкладовъ для храненія, для трансферта и для обращенія изъ процентовъ, въ учетѣ векселей и въ производствѣ ссудъ подъ залогъ товаровъ.

Съ этими кредитными учрежденіями, къ которымъ въ 1842 г. были прибавлены *сберегательныя кассы* для мелкихъ вкладовъ, Россія пережила все царствованіе Имп. Николая I; общество пріобрѣло къ нимъ огромное довѣріе; вклады въ банки быстро росли; но промышленнымъ и торговымъ цѣлямъ эти учрежденія служили мало.

Обороты заемнаго банка по вкладамъ за 38 лѣтъ почти удесятерились и по окончаніи Крымской войны достигли 400 мил.; до 1830 г. по вкладамъ производилось 5%, а по ссудамъ взималось 6%; съ этого же года первые понижены на 4, а вторые на 5%.

Обороты коммерческаго банка по вкладамъ также быстро развивались, по учетъ векселей, начавшійся съ 7 и 8% (тогда какъ до учрежденія коммерческаго банка учетный процентъ доходилъ въ Петербургѣ до 12, въ Москвѣ до 15 и въ Одессѣ до 36) и шедшій сперва весьма хорошо не могъ развиться вслѣдствіе строгихъ правилъ, вызванныхъ появленіемъ значительнаго числа неблагонадежныхъ и даже фальшивыхъ векселей; а ссуды подъ учетъ товаровъ, въ размѣрахъ отъ 50 до 80% полной цѣны и срокомъ не выше 9 мѣсяцевъ, никогда ни достигали значительной цифры.

Главная операція сохранныхъ казенъ состояла въ ссудахъ подъ населенныя имѣнія, вслѣдствіе чего казны имѣли характеръ поземельныхъ банковъ, въ которыхъ было подъ конецъ заложено до $5^1/_2$ мил. душъ крестьянъ, и состояло вкладовъ и ссудъ около 500 мил.

Выше было уже упомянуто, къ какому критическому положенію пришло правительство послѣ Крымской войны съ этою системою кредитныхъ учрежденій. Въ нихъ считалось до миллiарда частныхъ вкладовъ, которые были розданы въ ссуды на долгіе сроки или позаимствованы правительствомъ, а сами между тѣмъ были безсрочными. Поэтому тотчасъ послѣ Крымской войны предпринята была реформа кредитныхъ учрежденій. Прежде всего, чтобы остановить приливъ вкладовъ, процентъ по нимъ былъ понижены съ 4 на 3, а потомъ и на 2; теченіе сложныхъ процентовъ (т. е. наростаніе % на %) было прекращено, и въ мартѣ 1859 года публикѣ было предложено обмѣнять вклады на 4% непрерывно доходные билеты. Эта мѣра разомъ вызвала страшное требованіе капиталовъ изъ банковъ. Чтобы помочь выполненію ихъ обязательствъ, пришлось прибѣгнуть къ выпуску бумажныхъ кредитныхъ денегъ, употребить на платежи часть заграничнаго займа и разрѣшить выпускъ государственныхъ 5% билетовъ въ обмѣнъ на выданныя 4% свидѣтельства и другіе билеты по вкладамъ: вмѣстѣ съ тѣмъ вовсе пріостановлено производство ссудъ подъ недвижимыя имущества и допущенъ пріемъ частныхъ вкладовъ только въ коммерческомъ банкѣ; наконецъ въ 1860 г., для окончательной ликвидаціи бывшихъ кредитныхъ учрежденій, заемный банкъ упразднень, сохранныя казны подчинены министру финансовъ, а коммерческому банку дано новое устройство и наименованіе *государственнаго банка*, при чемъ ему переданы всѣ вклады прежнихъ кредитныхъ установленій со всѣми ихъ обязательствами и къ нему же присоединена и экспедиція государств. кредитныхъ билетовъ.

Изъ ввѣренныхъ банку частныхъ вкладовъ, тѣ, которые внесены на вѣчное время, переведены въ разрядъ внутренняго безсрочнаго долга и записаны въ государственную долговую книгу. Ссуды изъ кредитныхъ установленій, выданныя государственному казначейству, соединены въ общій счетъ долга госуд. казначейства, отъ котораго банкъ ежегодно получаетъ соотвѣтствующіе платежи.

По счетамъ съ государственнымъ казначействомъ на банкъ возложены слѣдующія обязанности: а) платежъ процентовъ и возвратъ капитала по вкладамъ въ бывшія кредитныя установленія, б) платежъ по купонамъ 5% банковыхъ билетовъ, производство тиража и погашеніе капитала, в) обмѣнъ кредитныхъ билетовъ, размѣнъ ихъ на звонкую монету и пріемъ монеты и слитковъ съ выдачею за нихъ кредитныхъ билетовъ.

Коммерческія операціи банка суть: а) учетъ векселей и другихъ срочныхъ процентныхъ бумагъ и иностранныхъ тратъ, б) покупка и продажа золота и серебра, в) полученіе платежей по векселямъ въ счетъ довѣрителей г) пріемъ вкладовъ на храненіе, на текущій счетъ и на обращеніе изъ процентовъ, д) производство ссудъ, е) покупка и продажа государственныхъ бумагъ.

Государственный банкъ имѣетъ основный капиталъ въ 15 м. р. и резервный въ 1 мил. р., переданные ему при его устройствѣ изъ капиталовъ заемнаго банка. Чистыя его прибыли обращаются: а) на погашеніе 5% банковыхъ билетовъ и займовъ госуд. казначейства изъ кредитныхъ установленій и б) на составленіе резервнаго капитала (до 3 мил.) для покрытія потерь по операціямъ.

Вмѣстѣ съ устройствомъ государственнаго банка, дѣйствующаго нынѣ съ 8 конторами и 38 отдѣленіями, дано также возможное развитіе и городскимъ общественнымъ банкамъ, число которыхъ, вслѣдствіе усовершенствованія законодательства, стало сильно рости: до 1860 г. существовало всего 19 подобныхъ банковъ, въ 1862 году прибавилось 17, въ 1863—25, въ 1864—24, въ 1865—15, въ 1866—24, въ 1867—23, въ 1868—20, въ 1869—13 и въ 1870—17. Основной капиталъ каждаго городскаго банка, при его учрежденіи долженъ быть не менѣе 10,000 р.; банкъ состоитъ при мѣстной думѣ, подъ отвѣтственностію и наблюденіемъ городскаго общества, передъ которымъ онъ исключительно и обязанъ отчетомъ въ своихъ дѣйствіяхъ. Операціи городскихъ банковъ суть: а) пріемъ вкладовъ не менѣе 50 р. до востребованія и срокомъ отъ 3 до 12 лѣтъ, или на вѣчное время съ правомъ воспользоваться одними процентами; б) учетъ векселей; в) ссуды подъ залогъ товаровъ, драгоцѣнныхъ вещей, недвижимыхъ имуществъ, и г) продажа и покупка процентныхъ бумагъ и акцій на что за свой счетъ банкъ не можетъ обращать болѣе 1/10 принятыхъ вкладовъ.

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНІЕ.

Народное образованіе въ Россіи подвѣдомственно министерству просвѣщенія; однакоже почти всѣ прочія министерства и главныя управленія Имперіи имѣютъ свои учебныя заведенія, какъ спеціальныя, такъ и общеобразовательныя. Кромѣ того, намѣстничество Кавказское и Великое Княжество Финляндское изъяты изъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія, а на учебный округъ Царства Польскаго власть его распространена только съ 1866 года.

Бюджетъ министерства народнаго просвѣщенія достигъ въ 1873 году 12.334,882 р. с., что составляетъ 38,5% всего бюджета просвѣщенія, который въ 1873 году равнялся 31.986,211 р. с.; послѣдняя сумма распредѣлялась по министерствамъ слѣдующимъ образомъ:

По Министерству Народнаго Просвѣщенія	12.334,882	руб.
» Вѣдомству Св. Синода	5,979,298	»
» Министерству Военному	5.815,662	»
» Министерству Финансовъ	3.425,755	»
» Вѣдомству Императрицы Маріи	1.551,494	»
» Министерству Морскому	778,844	»
» Министерству Государственныхъ Имуществъ	767,745	»
» Кавказскому Краю	463,581	»
» Министерству Юстиціи	409,488	»
» Министерству Внутреннихъ Дѣлъ	287,300	»
» Министерству Путей Сообщенія	163,161	»

Всѣ учебныя заведенія можно раздѣлить: на общеобразовательныя, начальныя и спеціальныя.

Общеобразовательныя заведенія.

а) высшія учебныя заведенія.

Университеты. Первый университетъ былъ основанъ въ Москвѣ при Императрицѣ Елизаветѣ Петровнѣ, въ 1755 году, по мысли Ломоносова и при покровительствѣ гр. Шувалова; въ 1802 году возобновленъ былъ Дерптскій университетъ, основанный еще при Густавѣ Адольфѣ, въ 1632 году; въ 1803 году, Академія въ Вильнѣ, существовавшая съ 1578 г., преобразована въ университетъ, а въ слѣдующемъ 1804 году основаны университеты въ Казани и Харьковѣ; въ 1819 году Главный

Педагогическій Институтъ, учрежденный въ 1804 г., преобразованъ въ Петербургскій университетъ; въ 1842 году основанъ былъ университетъ въ Кіевѣ; въ 1865 году Ришельевскій лицей въ Одессѣ, а въ 1869 году Главная Школа въ Варшавѣ преобразованы въ Новороссійскій и Варшавскій университеты. Въ настоящее время у насъ, вмѣстѣ съ Гельсингфорскимъ, считается 9 университетовъ, получившихъ, за исключеніемъ Дерптскаго и Гельсингфорскаго, единообразный уставъ въ 1863 г. Число учащихся въ 8 университетахъ къ 1-му январю 1869 г. и къ 1-му январю 1872 г. съ распредѣленіемъ ихъ по факультетамъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

Университет.	Число студент.		ПО ФАКУЛЬТЕТАМЪ.										вольно слушат.		всего.	
			историко-филолог.		физико-математ.		юридич.		медицин.		прочихъ.					
	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872
Петербургск.	944	1285	63	89	231	290	619	870	—	—	31	42	126	128	1070	1413
Московскій. .	1611	1522	96	103	234	150	919	743	362	520	—	—	116	66	1728	1588
Харьковскій.	563	527	27	28	79	67	299	260	118	172	—	—	45	57	608	584
Казанскій . .	404	615	48	64	56	67	163	283	137	201	—	—	37	59	441	666
Кіевскій . . .	563	940	56	99	107	97	238	313	162	431	—	—	39	62	612	1009
Новороссійс.	340	412	42	19	114	92	184	301	—	—	—	—	21	32	361	444
Дерптскій . .	546	683	78	83	58	85	191	202	163	232	56	81	33	10	579	693
Варшавскій .	595	795	64	40	131	127	231	262	179	366	—	—	—	59	595	854
Во всѣхъ.	5566	6779	464	525	1010	981	2844	3234	1121	1922	87	123	419	472	5985	7251

Изъ этихъ цифръ видно, что наибольшее число студентовъ принадлежитъ двумъ столичнымъ университетамъ, наименьшее — Новороссійскому. Приращеніе числа студентовъ замѣтно во всѣхъ университетахъ, за исключеніемъ Московскаго, гдѣ число ихъ съ 1869 по 1872 г. уменьшилось на 140 чел., въ Харьковскомъ на 24 студ., въ общемъ же итогѣ число студентовъ увеличилось въ теченіи трехъ лѣтъ слишкомъ на 1,200 человѣкъ. Что касается до распредѣленія студентовъ по факультетамъ, то на долю юридическаго факультета почти во всѣхъ 8 университетахъ приходится самое большое число студентовъ, составляющее въ общемъ итогѣ въ 1869 году болѣе половины, а въ 1872 году почти половину всего числа студентовъ.

Число преподавателей къ 1 января 1872 г. было:

Университеты:	Ордин. пр.	Экс. пр.	Доц. над.	Проч. пр.	Всего.	Вакант. каф.
С.-Петербургскій	31	12	21	8	72	11
Московскій.	39	6	16	9	70	23
Харьковскій	31	6	12	9	58	40
Казанскій	25	4	7	7	43	55
Кіевскій.	34	6	14	5	59	39
Новороссійскій	21	5	11	3	40	22
Дерптскій	38	3	10	5	56	2
Варшавскій	25	18	16	7	66	10
Итого. . .	244	60	107	53	464	212

Наименьшее число вакантныхъ кафедръ приходится на долю Дерптскаго, а наибольшее на долю Казанскаго университета. Расходы на содержаніе университетовъ, по бюджету 1872 года, равняются 2.310,725 р., что составляетъ слишкомъ 1/5 всего бюджета министерства. Раздѣляя эту сумму на число студентовъ, выходитъ, что годовая стоимость одного слушателя обходится около 320 р. сер.. Слѣдовательно студентъ, пробывшій 4 года въ университетѣ, обходится государству около 1,280 руб. сер.. По отдѣльнымъ университетамъ средняя годовая стоимость разнится весьма значительно: наименьшая оказывается въ Московскомъ университетѣ, около 215 руб. сер., наибольшая въ Казанскомъ, около 615 руб. сер.

Лицеи и коллегіи. Лицеи возникли въ царствованіе Императора Александра I, вслѣдствіе устава, изданнаго въ 1804 году для гимназій, дозволявшаго расширять гимназическій курсъ и учреждать для сего гимназіи высшихъ наукъ. Большею частью лицеи основаны на средства частныхъ лицъ и почти безъ участія правительства, а именно: Ярославское училище высшихъ наукъ, основанное въ 1805 году на счетъ имѣнія и капитала въ 100 тысячъ руб. с., пожертвованныхъ Демидовымъ, переименованое въ 1833 г. въ лицей, въ 1869 году преобразованный въ Демидовскій юридическій лицей. Волынская гимназія высшихъ наукъ, основанная въ 1805 г. въ г. Кременцѣ на средства, собранныя отъ дворянъ и духовенства извѣстнымъ польскимъ ученымъ Ѳадеемъ Чацкимъ; въ 1820 г. она была названа «Кременецкимъ лицеемъ», который въ 1832 г. былъ перенесенъ въ г. Кіевъ и въ 1842 г. преобразованъ въ университетъ Св. Владиміра; Ришельевскій лицей въ г. Одессѣ, учрежденный въ 1817 г. и преобразованный въ 1864 г. въ Новороссійскій университетъ; гимназія высшихъ наукъ въ Нѣжинѣ, основанная въ 1820 г. на средства двухъ братьевъ кн. Безбородко, и переименованная вь лицей въ 1832 году; лицей Цесаревича Николая въ Москвѣ, основанный редакторами «Московск. Вѣдом.» въ 1871 году; съ августа 1872 года при лицеѣ учреждена «Ломоносовская семинарія» для даровитыхъ мальчиковъ всѣхъ сословій отъ 10 до 12 лѣтъ, принимаемыхъ на полное содержаніе лицея до окончанія университетскаго курса. Сверхъ поименованныхъ лицеевъ, существуетъ еще Императорскій Александровскій лицей, учрежденный въ 1811 г. въ Царскомъ селѣ, а въ 1837 г. переведенный въ С.-Петербургъ. Лицей этотъ находится въ вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи. Число учащихся къ 1-му январю 1869 было 145.

Такимъ образомъ, въ настоящее время, въ вѣдомствѣ министерства народнаго просвѣщенія находятся всего два лицея: Демидовскій въ Ярославлѣ и Нѣжинскій въ г. Нѣжинѣ, Черниговской губ.

Число учащихся въ лицеяхъ было слѣдующее:

	1866	1867	1868	1869	1870	1871
Демидовскій . . .	43	52	66	63	108	139
Кн. Безбородко . .	74	79	80	82	154	180
Всего	117	131	146	145	262	319

Что касается числа учащихся въ Лицеѣ Цесаревича Николая, то въ апрѣлѣ 1873 г. ихъ было 156.

Наравнѣ съ лицеями стоитъ коллегія Павла Галагана въ г. Кіевѣ, учрежденная въ 1871 году на пожертвованное Григоріемъ Павловичемъ Галаганомъ имѣніе въ 275 т. р. с.; въ 1873 году въ ней было 33 учащихся.

в) СРЕДНІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Гимназіи и прогимназіи. Повсемѣстное учрежденіе въ Россіи гимназій относится къ началу настоящаго столѣтія, до этого времени хотя и было нѣсколько гимназій, но онѣ имѣли иное значеніе. Первая гимназія была учреждена въ 1747 г. при Петербургской академіи наукъ, затѣмъ въ 1755 г. были учреждены двѣ гимназіи, одна въ

Казани, а другая въ Москвѣ при Московскомъ университетѣ; послѣдняя пользовалась въ особенности популярностью. По уставу 5 августа 1776 г. были учреждены во всѣхъ тогдашнихъ губернскихъ городахъ главныя народныя училища, а въ прочихъ,— малыя народныя училища; по уставу же 5 ноября 1804 г. кругъ преподаванія былъ значительно расширенъ и положено было имѣть въ каждомъ губернскомъ городѣ по крайней мѣрѣ одну гимназію, состоящую изъ 4 классовъ, и въ каждомъ уѣздномъ городѣ по одному уѣздному училищу съ трехлѣтнимъ курсомъ. При пріемѣ въ гимназію требовалось сдать экзаменъ трехкласснаго уѣзднаго училища. Послѣ нѣсколькихъ частныхъ измѣненій система среднихъ учебныхъ заведеній подвергнута коренной реформѣ по уставу 8 ноября 1828 г.; по этому уставу образованы гимназіи съ семилѣтнимъ курсомъ и въ основаніе ихъ было положено изученіе языковъ, въ особенности древнихъ классическихъ; но греческій языкъ не былъ обязательнымъ, хотя давалъ нѣкоторыя права. Въ такомъ видѣ гимназіи просуществовали до 1849 г., когда послѣдовало новое измѣненіе гимназическаго курса. Тогда впервые введены были науки естественныя и законовѣдѣніе. Наконецъ, 19-го ноября 1864 года, Высочайше утвержденъ уставъ гимназій и прогимназій, которымъ заведенія эти раздѣлены на два разряда: классическія и реальныя; въ первыхъ положено въ основаніи изученіе классическихъ языковъ и ихъ литературъ, а во вторыхъ—математики и естественныхъ наукъ. По уставу 19 іюля 1871 г. положено было имѣть въ гимназіяхъ 7 классовъ, съ двухъ-лѣтнимъ курсомъ въ послѣднемъ классѣ; сверхъ того, при гимназіяхъ учрежденъ приготовительный классъ. Прогимназіи соотвѣтствуютъ четыремъ классамъ гимназіи. Окончаніе курса въ гимназіи даетъ право на поступленіе въ университетъ; ученики гимназій могутъ поступать безъ экзамена въ соотвѣтствующіе классы реальныхъ училищъ. Гимназіи учреждены во всѣхъ губернскихъ городахъ и, сверхъ того, въ слѣдующихъ мѣстахъ: Аренсбургѣ, Бердянскѣ, Бѣльскѣ, Гольдингенѣ, Дерптѣ, Екатеринбургѣ, Ельцѣ, Изюмѣ, Кронштадтѣ, Либавѣ, Лубнахъ, Маріуполѣ, Немировѣ (Подольск. губ.), Николаевѣ, Новгородъ-Сѣверскѣ, Нѣжинѣ, Одессѣ, Перновѣ, Слуцкѣ, Сумахъ, Таганрогѣ, Троицкѣ (Оренбургской губ.), Уральскѣ, Усть-Медвѣдицѣ, Холмѣ, Царскомъ Селѣ и Шавляхъ. Слѣдующіе города имѣютъ болѣе одной гимназіи: С.-Петербургъ—8, Москва—6, Варшава—6, Ревель—3, Харьковъ—3, Казань—2, Кіевъ—2, Одесса—2, Рига—2. Къ 1-му январю 1872 года было: всего гимназій 133, изъ нихъ 12 реальныхъ; прогимназій 36, изъ нихъ 1 реальная. Число учащихся къ этому времени было 45,971 ч. Слѣдовательно на 472 тыс. жителей приходится одна гимназія и на 1,740 жителей одинъ гимназистъ. Постепенное увеличеніе числа гимназій и учащихся въ нихъ видно изъ слѣдующей таблицы:

1864 г.	92 гим.	30,316 чел.	1869 г.	115 гим.	33,641 учащихся
1865 »	96 »	31,420 »	1870 »	126 »	39,071 »
1866 »	101 »	31,410 »	1871 »	126 »	42,791 »
1867 »	108 »	32,595 »	1872 »	133 »	45,971
1868 »	110 »	32,600 »	—	—	—

Число учащихся въ гимназіяхъ и прогимназіяхъ въ 1870 и 1871 г. было слѣдующее:

Округа:	Въ 1871 г. Гим.	Въ 1871 г. Прог.	Въ 1870 г. Учен.	Въ 1871 г. Учен.
Петербургскій	16	3	3,919	4,558
Московскій	16	1	4,833	5,143
Харьковскій	10	4	3,577	3,963
Казанскій	15	2	3,987	4,710
Кіевскій	12	3	4,591	4,663
Виленскій	13	3	3,709	4,212
Одесскій	9	3	3,358	3,786

Округа:	Въ 1871 г. Гим.	Въ 1871 г. Прог.	Въ 1870 г. Учен.	Въ 1871 г. Учен.
Дерптскій	11	—	2,055	2,443
Варшавскій	20	9	8,167	8,494
Сибирь	4	2	875	849
Итого	126	30	39,071	42,791
Въ томъ числѣ реальныхъ	11	2	—	3,231

По сословіямъ въ 1871 г. гимназисты распредѣлялись:

Округа:	На 1000 учащихся. Двор.	Дух.	Горож.	Сельчанъ.
Петербургскій	691	51	231	27
Московскій	706	43	248	3
Харьковскій	646	53	205	95
Казанскій	589	50	293	67
Виленскій	618	60	258	62
Одесскій	519	36	420	25
Дерптскій	455	61	401	93
Варшавскій	482	25	344	86
Кіевскій	684	74	168	61
Сибирь	506	53	313	73
Въ Россіи	607	48	287	58

Въ этихъ цифрахъ поражаетъ необыкновенно малый процентъ сельчанъ въ гимназіяхъ Московскаго округа, гдѣ сельское населеніе повидимому должно быть сравнительно развито.

На содержаніе гимназій и прогимназій и другихъ среднихъ учебныхъ заведеній министерства народнаго просвѣщенія, по отчетамъ государственнаго контроля, израсходовано:

Годы:	Все содержаніе отъ казны.	Въ томъ числѣ. личн. составъ.
1866	2.283,503 р.	1.295,332 р.
1867	2.414,473 »	1.451,698 »
1868	3.317.033 »	2.282,301 »
1869	3.537,524 »	2.429,277 »
1870	3.738,271 »	2.582,221 »
1871	3.986,984 »	2.772,508 »

По отчету министерства народнаго просвѣщенія содержаніе гимназій въ 1872 г. стоило 4.467,615 р., въ томъ числѣ отъ государственнаго казначейства 3.215,887 руб., плата за содержаніе своекоштныхъ и разныхъ вѣдомствъ воспитанниковъ 317,888 р., изъ сбора за ученіе 420,336, изъ суммъ дворянства 33,877 р., отъ городскихъ обществъ 37,610, отъ земства 64,155 р., изъ войсковыхъ суммъ 87,321, единовременно пожертвованныхъ 22,752 и проч. Въ слѣдующей таблицѣ показанъ ходъ развитія нашихъ гимназій съ начала ихъ учрежденія:

Годы.	Гимн.	Учащихся.	Годы.	Гимн.	Учащихся.	Годы.	Гимн.	Учащихся.
1809	54	5,569	1840	72	16,271	1846	76	20,660
1815	56	7,682	1841	73	16,195	1847	77	20,372
1836	68	15,475	1842	73	16,554	1848	76	18,914
1837	68	16,019	1843	73	17,330	1849	76	19,428
1838	70	16,928	1844	74	18,743	1850	77	18,764
1839	71	16,298	1845	75	19,744	1851	77	18,197

Годы.	Гимн.	Учащихся.	Годы.	Гимн.	Учащихся.	Годы.	Гимн.	Учащихся.
1852	77	18,527	1858	81	22,272	1864	92	30,316
1853	77	16,207	1859	83	23,271	1865	96	31,420
1854	77	17,809	1860	84	24,511	1866	101	31,410
1855	77	17,817	1861	85	29,913	1867	108	32,595
1856	77	19,488	1862	87	27,952	1868	110	32,600
1857	77	20,274	1863	90	29,524	1869	115	33,641

Въ цифрѣ этой не заключаются однако гимназіи Кавказа и Финляндіи, не подчиненныя вѣдомству народнаго просвѣщенія, съ добавленіемъ же ихъ всего въ Имперіи 133 гимназіи.

Реальныя училища. Уставъ реальныхъ училищъ утвержденъ 15 мая 1872 г.. Реальныя училища имѣютъ цѣлью доставлять учащемуся въ нихъ юношеству общее образованіе, приспособленное къ практическимъ потребностямъ и къ пріобрѣтенію техническихъ познаній. Смотря по мѣстнымъ удобствамъ, реальныя училища учреждаются въ составѣ VI, V, IV, III и II кл. съ одногодичнымъ курсомъ въ каждомъ изъ нихъ. Пяти классныя реальныя училища состоятъ изъ классовъ отъ II до VI включительно, четыр. кл. отъ III до VI, трех. кл. отъ IV до VI и двух. классныя изъ V и VI (высшихъ) классовъ. Соотвѣтственно мѣстнымъ потребностямъ, пяти и шести кл. реальныя училища, въ какомъ бы составѣ они не были учреждены, могутъ состоять или изъ двухъ отдѣленій—основнаго и коммерческаго, или же изъ одного изъ этихъ отдѣленій. При основномъ отдѣленіи можетъ быть учреждаемъ еще одинъ высшій классъ дополнительный, съ тремя отдѣленіями: а) общимъ, предназначеннымъ преимущественно для приготовленія учащихся къ вступленію въ высшія спеціальныя училища, б) механическо-техническимъ и в) химико-техническимъ. Смотря по мѣстнымъ потребностямъ, дополнительный классъ можетъ состоятъ также изъ одного или изъ двухъ отдѣленій.

Заявлено ходатайствъ въ теченіи 72 года объ учрежденіи 40 реальныхъ училищъ; изъ нихъ ходатайства 24 (8 отъ губернскихъ городовъ: Костромы, Кіева, Херсона, Курска, Орла и Саратова, остальныя отъ уѣздныхъ) земствъ и городскихъ обществъ съ заявленіемъ о готовности жертвовать единовременно или ежегодно деньги на устройство и содержаніе реальныхъ училищъ; количество единовременныхъ денежныхъ взносовъ на учрежденіе реальныхъ училищъ простирается до 280,000 р., не считая цѣнности 12 домовъ, назначаемыхъ навсегда для этихъ заведеній; количество ежегодныхъ взносовъ на содержаніе реальныхъ училищъ, въ случаѣ, если они будутъ учреждены, простирается до 104,267 р. Наибольшія суммы назначены: въ Ростовѣ-на-Дону 28,100 р. ежегодно на содержаніе 6 класснаго реальнаго училища, въ Сарапулѣ 11,917 р. на 4 клас. (III—VI кл.) реальное училище, въ Кременчугѣ 15,250 р. ежегодно и домъ на 6-кл., въ Россіенахъ 10,000 р, ежегодно на 6 классное реальное училище, въ Красноуфимскѣ домъ и 15,000 ежег. на 4 клас. реальное училище. Министерство дало разрѣшеніе на учрежденіе реальныхъ училищъ только Ростову-на-Дону и Сарапулю, которые приняли все содержаніе ихъ на свой счетъ. Реальныя училища находятся: въ С.-Петербургѣ—2, въ Динабургѣ, Вильнѣ, Бѣлостокѣ, Пинскѣ, Бѣлой Церкви, Ровнахъ, Сарапулѣ, Ростовѣ-на-Дону, Ревелѣ, Москвѣ, Харьковѣ, Кронштадтѣ, Одессѣ, Николаевѣ, Кіевѣ, Ливнахъ, Череповцѣ, Псковѣ, Кременчугѣ, Ивановѣ-Вознесенскѣ, Костромѣ и Орлѣ.

в) низшія учебныя заведенія.

Уѣздныя училища. По уставу 1828 года, дѣйствующему въ уѣздныхъ училищахъ и донынѣ, въ каждомъ уѣздномъ городѣ должно быть непремѣнно по одному уѣздному училищу, а въ столичныхъ, губернскихъ и другихъ большихъ городахъ можетъ ихъ быть по нѣскольку. Они открыты для людей всѣхъ сословій, но въ особенности предназначены для того, «чтобы дѣтямъ купцовъ, ремесленниковъ и другихъ городскихъ

обывателей, вмѣстѣ со средствами лучшаго нравственнаго образованія, доставить тѣ свѣдѣнія, кои, по образу жизни ихъ, нуждамъ и упражненіямъ, могутъ быть имъ наиболѣе полезны. Курсъ ихъ ученія раздѣляется на 3 класса, въ которыхъ преподаются: 1) Законъ Божій, 2) русскій языкъ, 3) ариѳметика, 4) геометрія, 5) географія 6) исторія русская и всеобщая (сокращенно), 7) чистописаніе, черченіе и рисованіе. Преподавателей полагается въ каждомъ училищѣ 5. Въ слѣдующей таблицѣ приведены свѣдѣнія о числѣ уѣздныхъ училищъ и о учащихся въ нихъ (по 1 янв. 1869 г.).

УЧЕБНЫЕ ОКРУГА.	Уѣздныя училища (3 класса).					
	Число училищъ.	Число учащихся.				
		Общее число.	По сословіямъ.			
			Дворянъ и чиновниковъ.	Духовнаго званія.	Городскаго сословія.	Сельскаго сословія.
Петербургскій	43	2,615	598	38	1,745	234
Московскій	88	5,369	898	57	3,971	443
Казанскій	82	5,990	1,200	124	3,507	1,159
Харьковскій	66	3,539	1,088	83	1,749	619
Одесскій	33	1,944	640	152	897	652
Кіевскій	39	2,114	1,098	104	553	359
Виленскій	42	1,350	361	32	582	375
Рижскій	19	1,433	169	9	817	438
Варшавскій	7	990	404	4	467	115
Сибирь	23	1,441	276	40	850	275
Кавказскій	16	1,481	351	106	632	392
Въ Имперіи	458	27,276	7,083	749	14,770	4,674

Въ предъидущей таблицѣ включены между уѣздными училищами и другія, приравненныя къ нимъ по курсу, хотя и имѣющія особыя названія и отчасти иное устройство; таковы: Армянское Агабабовское училище въ Астрахани, Александровское греческое училище въ Нѣжинѣ, Нарвское высшее училище (четырехклассное) и Митавское реальное училище. Многія уѣздныя училища въ Кіевскомъ учебномъ округѣ еще недавно назывались дворянскими и имѣли четыре, даже пять классовъ, а именно: въ Кіевѣ, Златополѣ, Радомыслѣ, Овручѣ, Острогѣ, Луцкѣ, Теофиполѣ и Ромнахъ; но въ послѣднее время они или преобразованы въ прогимназіи, или сравнены съ прочими уѣздными училищами; въ Виленскомъ округѣ были также дворянскія училища, которыя послѣ 1864 г. всѣ упразднены. Въ уѣздныхъ училищахъ Рижскаго округа курсъ иной; въ нѣкоторыхъ изъ нихъ для приготовленія къ гимназіямъ преподается латинскій языкъ, а въ другихъ французскій. Наконецъ училища Донской области называются не уѣзными а окружными.

Изъ итоговъ вышеприведенной таблицы видно, что всего уѣздныхъ училищъ считается 458 съ 27,276 учащихся, слѣдовательно на одно училище приходится въ среднемъ 58 учениковъ, или около 19 на классъ; уже одна эта цифра указываетъ на несоотвѣтствіе уѣздныхъ училищъ своему назначенію, и дѣйствительно, число ихъ не только не увеличивается, но даже уменьшается: такъ въ 1862 году было 464 уѣздныхъ училищъ съ 29,000 учащихся. Многія училища были постепенно преобразованы въ прогимназіи (Въ Вязьмѣ, Керчи, Введенское въ Петербургѣ и проч.), а другія въ двухклассныя городскія училища (въ Кронштадтѣ, Гдовѣ, Шлиссельбургѣ, Холмогорахъ и Шенкурскѣ); въ настоящее время предполагается совершенно упразднить и прочія уѣздныя училища, замѣнивъ ихъ прогимназіями или городскими училищами.

Женскія учебныя заведенія.

Открытіе женскихъ учебныхъ заведеній относится къ царствованію Императрицы Екатерины II; до этого времени женское образованіе шло весьма туго, такъ какъ самые зажиточные люди довольствовались лишь наученіемъ своихъ дочерей чтенію и письму. По мѣрѣ развитія сношеній съ Европою, дворянство стало заботиться и объ образованіи дѣтей и тогда стали появляться у насъ пансіоны, между которыми появились и женскіе. Первый институтъ былъ учрежденъ въ Петербургѣ въ 1764 г. подъ названіемъ «Воспитательнаго общества Благородныхъ Дѣвицъ (нынѣ Смольный институтъ) и съ этого времени женскіе институты, доставлявшіе образованіе лишь дѣвицамъ благороднаго состоянія, значительно размножились, особенно стараніями Императрицы Маріи Ѳеодоровны. Заведенія эти находились и находятся въ вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи. Съ начала настоящаго царствованія, вѣдомство народнаго просвѣщенія впервые озаботилось учрежденіемъ въ городахъ открытыхъ училищъ со среднимъ курсомъ для лицъ женскаго пола. По утвержденному въ 1860 г. «положенію о женскихъ училищахъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія,» заведенія эти раздѣлены на училища 1 разряда, приближающіяся къ курсу гимназій, и училища 2 разряда, соотвѣтствующія курсу уѣздныхъ училищъ. Училища эти были учреждаемы въ тѣхъ городахъ, гдѣ представлялась возможность обезпечить ихъ существованіе, посредствомъ общественныхъ или частныхъ пожертвованій, хотя нѣкоторымъ изъ нихъ и было ассигновано незначительное пособіе отъ казны. Необходимость женскихъ училищъ была очевидно сознана самимъ обществомъ, ибо, въ теченіе пяти-шести лѣтъ, оно учредило на собственныя средства до полутораста заведеній и само ихъ поддерживаетъ. Управленіе ими ввѣряется особымъ начальницамъ, поставленымъ въ зависимость отъ попечительнаго совѣта, состоящаго въ каждомъ губернскомъ городѣ изъ губернатора, предводителя дворянства, городскаго головы, директора гимназіи и попечительницы изъ почетныхъ дамъ. Въ 1870 году послѣдовало новое положеніе о женскихъ учебныхъ заведеніяхъ, по которому училища 1 разряда должны быть всѣ переименованы въ женскія гимназіи, а училища 2 разряда преобразованы въ женскія прогимназіи, при чемъ въ первыхъ курсъ вмѣсто шести лѣтняго опредѣленъ семи лѣтній, а во вторыхъ оставленъ, по прежнему, трехлѣтній. Сверхъ того, при нѣкоторыхъ гимназіяхъ открывается спеціальный курсъ еще на одинъ годъ, для дѣвицъ желающихъ пріобрѣсти право на званіе домашнихъ наставницъ и учительницъ. Женскія гимназіи и прогимназіи открыты для лицъ всѣхъ сословій, при чемъ съ достаточныхъ взимается годовая плата не свыше 30 р. въ первыхъ и 15 р. во вторыхъ.

Впрочемъ уставъ о женскихъ учебныхъ заведеніяхъ обязателенъ только для коренныхъ русскихъ губерній, въ прочихъ же мѣстностяхъ женскія заведенія имѣютъ нѣсколько иное устройство. Такъ въ Рижскомъ учебномъ округѣ существуютъ дѣвичьи училища съ высшимъ и среднимъ курсомъ, имѣющимъ совершенно иную программу и обученіе на нѣмецкомъ языкѣ; исключеніе составляетъ Ломоносовская русская женская гимназія (въ Ригѣ). Сверхъ гимназій и прогимназій существуютъ еще почти въ каждомъ уѣздномъ городѣ низшія женскія училища, составляющія третью степень женскихъ учебныхъ заведеній, имѣющія одинъ или два класса и содержащіяся, большею частью, на счетъ городскихъ обществъ. Въ нижеприведенной таблицѣ помѣщены свѣдѣнія о числѣ состоящихъ въ вѣдомствѣ народнаго просвѣщенія къ 1 янв. 1869 г. женскихъ учебныхъ заведеній всѣхъ трехъ степеней, съ показаніемъ числа учащихся и распредѣленія по сословіямъ.

УЧЕБНЫЕ ОКРУГА.	Женскія гимназіи и училища 1 разряда.						Училища 2 разряда.						Женскія училища на степени приход.					
	Число заведеній.	Число учащихся.					Число заведеній.	Число учащихся.					Число заведеній.	Число учащихся.				
		Общее число.	По сословіямъ.					Общее число.	По сословіямъ.					Общее число.	По сословіямъ.			
			Дворянъ и чиновник.	Духовнаго званія.	Городскаго сословія.	Сельскаго сословія.			Дворянъ и чиновник.	Духовнаго званія.	Городскаго сословія.	Сельскаго сословія.			Дворянъ и чиновник.	Духовнаго званія.	Городскаго сословія.	Сельскаго сословія.
Петербургскій	6	586	386	43	145	12	10	517	99	45	346	27	18	1,177	61	31	859	226
Московскій	6	941	593	60	277	11	24	2,230	234	82	1,726	188	42	2,102	95	20	1,464	503
Казанскій	8	834	477	67	247	43	16	1,361	188	66	912	145	65	3,288	213	89	1,775	121
Харьковскій	6	1,127	777	46	226	78	19	1,323	337	105	733	148	40	2,343	251	103	1,453	536
Одесскій	7	1,126	547	49	480	40	7	483	142	17	323	1	7	301	50	15	210	26
Кіевскій	3	278	222	18	31	7	3	254	83	32	124	15	3	209	12	8	146	43
Виленскій	1	—	—	—	—	—	3	121	35	18	59	9	83	2,349	164	26	1,385	774
Рижскій	8	975	221	59	647	48	9	517	62	16	327	112	23	976	46	8	689	233
Варшавскій	8	801	419	8	343	1	5	322	166	7	149	—	—	—	—	—	—	—
Сибирь	2	238	80	14	127	17	13	888	229	38	534	87	11	271	20	3	143	105
Кавказскій	3	506	256	7	231	12	8	495	140	15	281	59	8	297	22	3	216	56
Въ Имперіи	61	7,412	4,008	371	2,754	279	127	8,511	1,715	441	5,564	793	300	13,313	934	306	8,360	3,713

Такимъ образомъ, всего въ Имперіи, къ 1 янв. 1869 г., въ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія считалось: женскихъ гимназій и училищъ 1-го разряда — 61 съ 7,412 учащимися, женскихъ училищъ 2-го разряда — 127 съ 8,511 учащимися и женскихъ училищъ на степени приходскихъ—300 съ 13,313 учащимися. Впрочемъ, за послѣднее время, числа эти еще значительно видоизмѣнились для 3-хъ западныхъ учебныхъ округовъ, въ коихъ, по политическимъ причинамъ, пришлось преобразовать всю прежнюю систему женскаго образованія; такимъ образомъ въ Виленскомъ округѣ учреждены въ 1869 г. 14 двуклассныхъ женскихъ училищъ въ губернскихъ и главнѣйшихъ уѣздныхъ городахъ и шестиклассное женское училище въ Вильнѣ; въ Кіевскомъ округѣ (кромѣ Черниговской и Полтавской губерній) по положенію 26 мая 1869 года учреждена 1 гимназія въ Кіевѣ, 3 прогимназіи въ Немировѣ, Златополѣ и Бѣлой Церкви и 32 двуклассныхъ училища во всѣхъ уѣздныхъ городахъ; наконецъ, въ Варшавскомъ округѣ, по послѣднимъ свѣдѣніямъ, состоитъ всего 10 женскихъ гимназій и 8 прогимназій; во всѣхъ этихъ заведеніяхъ преподаваніе производится исключительно на русскомъ языкѣ. Сверхъ того, въ Ригѣ основана съ 1869 года русская женская Ломоносовская гимназія, въ коей числится 145 ученицъ. Вообще же все число женскихъ учебныхъ заведеній составитъ такимъ образомъ до 500 училищъ съ 30,000 учащихся.

Разсматривая распредѣленіе учащихся дѣвочекъ по сословіямъ, оказывается, что процентъ дѣтей дворянъ и чиновниковъ, составляющій въ гимназіяхъ болѣе половины (54%), въ училищахъ 2-го разряда опускается до 20%, а въ низшихъ училищахъ составляетъ всего 7%; за то процентъ дѣтей изъ городскихъ сословій измѣняется въ обратномъ порядкѣ: 37%, 64%, 66%; дѣти сельскихъ сословій составляютъ: въ гимназіяхъ лишь 4%, въ училищахъ 2-го разряда 9%, а въ низшихъ училищахъ—свыше 30%.

Съ 60-хъ годовъ стали возникать и въ вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи, независимо отъ институтовъ, открытыя учебныя заведенія съ среднимъ курсомъ, названныя также женскими гимназіями, такъ что въ настоящее время, на ряду съ женскими гимназіями и училищами мин. нар. просв., существуютъ во многихъ городахъ женскія гимназіи вѣдомства учрежденій Имп. Маріи. По уставу этихъ заведеній 1862 года, въ нихъ допускаются дѣвочки всѣхъ сословій, не моложе 9 лѣтъ; гимназіи, въ которыхъ 150 и болѣе ученицъ, дѣлятся на семь годичныхъ классовъ, а въ которыхъ менѣе 150 ученицъ—на три двухгодичные класса. Плата въ столицахъ 25 р., въ прочихъ городахъ отъ 15 до 25 р. Программа преподаванія вообще сходна съ программою женскихъ гимназій министерства народн. прос., но число уроковъ въ недѣлю не 24, а 30 въ каждомъ изъ классовъ; увеличеніе это дало возможность французскій и нѣмецкій языки сдѣлать обязательными, значительно расширить курсъ математики (до стереометріи включительно) и въ программу двухъ старшихъ классовъ включить педагогику и методику преподаванія, которыя въ гимназіяхъ министерства проходятся лишь въ дополнительномъ спеціальномъ классѣ. Въ слѣдующей таблицѣ помѣщенъ перечень всѣхъ женскихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Имп. Маріи, какъ открытыхъ, т. е. женскихъ гимназій, такъ и закрытыхъ, т. е. институтовъ, съ показаніемъ числа учащихся въ нихъ по 1 января 1869 года.

	Женскія гимназіи.	Число учащ.		Институты.	Число учащ.
Въ С.-Петербургѣ	Маріинская .	330	Въ С.-Петерб.	Восп. общ. благ. дѣв.	715
»	Коломенская .	305	»	Александр. учил.	
»	Вознесенская.	220	»	Учил. орд. св. Екат.	320
»	Литейная . .	257	»	Патріотич. инстит.	200
»	Петербургск. .	203	»	Никол. сирот. инст.	350
»	Васильевская.	232	»	Павловскій инст. .	240
»	Рождест. прогим.	70	»	Елизаветин. учил.	200
Царскосельская		79	Въ Москвѣ	Учил. орд. св. Екат.	300

Женскія гимназіи.	Число учащ.
Гатчинск. (при Ник. спр. инстит.)	68
Въ Москвѣ: первая.	377
» вторая.	296
» третья.	238
Вышневолоцкая	70
Виленская	132
Ковенская	67
Гродненская	89
Витебская	90
Минская	105
Могилевская (съ пансіономъ) .	112
Кіевская Фундуклеевская. . .	470
Рязанская Маріинская. . . .	210
Саратовская	120
Симбирская	80
Житомирская	163
Каменецъ-Подольская	105
Астраханская (съ пансіономъ) .	118
Одесское городское училище .	102
Тобольская женская школа . .	72
Кубанск. жен. уч. въ Екатеринод.	112
Итого .	3992

Институты.	Число учащ.
Въ Москвѣ: Никол. сирот. инст.	706
» Александр. учил. .	175
» Елизаветин. учил. .	200
Нижегородскій иститутъ . . .	90
Казанскій Родіоновскій инстит.	145
Оренбургск. Николаев. »	83
Тамбовскій Александр. »	93
Саратовскій Маріинск. »	145
Донской (въ Новочерк.) »	137
Полтавскій институтъ. . . .	180
Бѣлостокскій »	120
Харьковскій »	210
Кіевскій »	200
Дѣв. инстит. Восточн. Сибири.	90
Керченскій Кушниковскій инст.	130
Одесскій институтъ.	220
Орловскій »	210
Закавказск. »	175
Александр.-Маріин. въ Варшавѣ.	280
Панс. гр. Левашовой при кіевск. гимназіи.	100
Итого .	6015

Такимъ образомъ въ 57 перечисленныхъ заведеніяхъ съ гимназическимъ курсомъ находилось до 10,000 учениць; если же сложить эту цифру съ числомъ учащихся въ 60 женскихъ гимназіяхъ и училищахъ 1-го разряда, подчиненныхъ мин. нар. просв., то окажется, что всего находится въ женскихъ учебныхъ гимназіяхъ 17,400 учениць т. е. почти на половину противъ числа гимназистовъ (35,000).

Частныя учебныя заведенія.

Частныя учебныя заведенія возникли въ промежутокъ между царствованіями Императора Петра I и Екатерины II, когда явилось множество иностранцевъ, открывавшихъ пансіоны преимущественно въ столицахъ; въ 1760 г. въ одномъ Петербургѣ считалось 23 пансіона съ 500 учащимися, въ которыхъ всѣ предметы преподавались на французскомъ языкѣ, русскій же языкъ былъ въ полномъ пренебреженіи, и только уставомъ 1828 г. сдѣлано обязательнымъ обученіе главнѣйшихъ предметовъ на русскомъ языкѣ. Въ настоящее время всѣ частныя учебныя заведенія (мужскія и женскія) по обьему преподаванія, раздѣляются на три разряда: 1) на степени гимназій, 2) на степени уѣздныхъ училищъ и 3) на степени приходскихъ училищъ; всѣхъ частныхъ учебныхъ заведеній трехъ степеней и число учащихся въ нихъ къ 1 января 1869 г. было слѣдующее:

Частныя учебныя заведенія.	Число заведеній. Муж.	Жен.	Всего.	Число учащихся. Мальч.	Дѣвоч.	Всего.
1-го разряда . . .	27	38	65	2,430	3,324	5,754
2-го » . . .	60	140	200	3,025	6,016	9,041
3-го » . . .	275	346	621	7,177	9,605	16,782
Всего . .	362	524	886	12,632	18,945	31,577

Къ числу частныхъ учебныхъ заведеній должны быть отнесены училища при церквахъ иностранныхъ исповѣданій, которыхъ къ 1 января 1869 г. состояло:

	Число учил.	Число учащихся. Мальч.	Дѣвоч.	Всего.
На степени гимназій . . .	6	1,617	844	2,461
» » уѣздныхъ учил.	19	1,369	754	2,123
» » приходск. учил.	102	11,892	10,271	22,163
Всего . .	127	14,878	11,869	26,747

Всѣхъ частныхъ учебныхъ заведеній и число учащихся въ нихъ къ 1 янв. 1869 года было:

	Число учил.	Число учащихся. Мальч.	Дѣвоч.	Всего.
1-го разряда	71	4,047	4,168	8,215
2-го »	219	4,394	6,770	11,164
3-го »	723	19,069	19,876	38,945
Всего . .	1,013	27,510	30,814	58,324

Начальныя училища.

Начальныя училища получили свое начало при Петрѣ I, который указомъ 1714 г. учредилъ въ разныхъ городахъ Россіи для дѣтей всѣхъ состояній народныя училища, подъ названіемъ цифирныхъ или ариѳметическихъ; училища эти имѣли назначеніемъ— приготовлять для государственной службы способныхъ и грамотныхъ людей, а потому посѣщеніе ихъ было обязательно дѣтямъ приказнаго люда; указомъ же 1719 г. обязанность посѣщенія цифирныхъ школъ распространена была на дѣтей всѣхъ званій; вслѣдствіе челобитной посадскихъ людей, видѣвшихъ въ ученьи «разореніе для себя» было предоставлено указомъ отъ 1720 г. дѣтямъ посадскихъ учиться въ школахъ по желанію. Въ 1721 г. были учреждены для дѣтей духовныхъ лицъ архіерейскія школы, а въ 1732 г.—школы гарнизонныя для дѣтей солдатъ и выслужившихся офицеровъ не изъ дворянъ. При Имп. Екатеринѣ II былъ изданъ въ 1782 году «уставъ народныхъ училищъ», коимъ, между прочимъ, учреждались «малыя народныя училища» во всѣхъ городахъ и нѣкоторыхъ селеніяхъ; эти училища при Александрѣ I въ 1803 г. были преобразованы въ приходскія одноклассныя училища. При Имп. Николаѣ I дѣло народнаго образованія было возложено на разныя вѣдомства. Такъ министерствомъ государственныхъ имуществъ въ 1830 г. были учреждены волостныя училища, содержимыя на счетъ общественнаго сбора; съ 1832 г. начали учреждаться сельскія училища и въ имѣніяхъ удѣльнаго вѣдомства на счетъ удѣловъ; въ обоихъ случаяхъ, кромѣ доставленія общаго образованія сельскимъ жителямъ, онѣ поставили себѣ цѣлью приготовленіе сельскихъ писарей, землемѣровъ и фельдшеровъ. Въ настоящее же царствованіе особое развитіе получили сельскія училища, съ одной стороны — при содѣйствіи священно и церковно-служителей, которые нерѣдко даютъ для нихъ помѣщеніе въ собственныхъ домахъ и учатъ безмездно, а съ другой, при участіи мин. внутр. дѣлъ—во многихъ селеніяхъ крестьянъ, вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости.

Такимъ образомъ, большинство начальныхъ училищъ возникало у насъ совершенно разными путями, по инціативѣ и при содѣйствіи различныхъ вѣдомствъ и управленій и никакой общей мѣры для ихъ одновременнаго и повсемѣстнаго распространенія до послѣдняго времени предпринимаемо не было. Только въ видахъ достиженія нѣкотораго единства въ управленіи начальными училищами и ихъ устройствѣ издано въ 1864

гду, «Положеніе о начальныхъ народныхъ училищахъ», обязательное однако лишь для коренныхъ мѣстностей Имперіи, а именно въ учебныхъ округахъ: Петербургскомъ, Московскомъ, Казанскомъ, Харьковскомъ, Одесскомъ и въ двухъ губерніяхъ Черниговской и Полтавской Кіевскаго округа.

По этому положенію къ начальнымъ народнымъ училищамъ отнесены: 1) вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія: приходскія училища въ городахъ, посадахъ и селахъ, содержимыя на счетъ мѣстныхъ обществъ и частью на счетъ казны и пожертвованій частныхъ лицъ, и начальныя училища, учреждаемыя и содержимыя частными лицами разнаго званія; 2) вѣдомства государственныхъ имуществъ, удѣльнаго и горнаго: сельскія училища разныхъ наименованій, содержимыя на счетъ общественныхъ суммъ; 3) вѣдомства духовнаго: церковно-приходскія училища, открываемыя православнымъ духовенствомъ съ пособіемъ и безъ пособія казны, мѣстныхъ обществъ и частныхъ лицъ, и 4) всѣ вообще воскресныя школы, ремесленнаго и рабочаго сословій обоего пола, неимѣющихъ возможности пользоваться ученіемъ ежедневно.

Для завѣдыванія начальными народными училищами учреждены губернскіе и уѣздные училищные совѣты, отчеты которыхъ должны быть представляемы попечителямъ учебныхъ округовъ; на основаніи таковыхъ отчетовъ въ министерство народнаго просвѣщенія начали поступать за послѣдніе годы свѣдѣнія о числѣ народныхъ училищъ по нѣкоторымъ губерніямъ.

Народныя школы.

Въ отчетѣ министра народ. просвѣщенія за 1870 годъ было указано на крайнюю недостаточность у насъ народныхъ школъ; число ихъ было 22,827, учащихся 831,402, въ томъ числѣ мальчиковъ 669,173 и дѣвочекъ 162,229, т. е. 19%. Возвращаясь къ этому же предмету въ отчетѣ своемъ за 1871 г., министръ нар. просвѣщенія говоритъ, что «увеличеніе числа училищъ и учащихся въ нихъ произошло почти во всѣхъ округахъ, кромѣ кіевскаго, виленскаго и дерптскаго; въ этихъ послѣднихъ убыль училищъ представляетъ значительную цифру — 6,088 съ соотвѣтствующей ей убылью учащихся на 156,085; но въ дѣйствительности и здѣсь нѣтъ никакой убыли, потому что въ общую цифру училищъ и учащихся за 1871 г. не вошло, по неимѣнію свѣдѣній, показанное въ предъидущемъ отчетѣ, число училищъ и учащихся по кіевскому и виленскому округамъ въ церковно-приходскихъ школахъ и по дерптскому въ сельскихъ училищахъ съ населеніемъ православнымъ и лютеранскимъ. Если предположить, что это число, составлявшее въ 1870 г. относительно училищъ 7,410 и относительно учащихся 199,431, не измѣнилось и въ 1871 г., то можно сдѣлать совершенно вѣрное заключеніе, что къ концу 1871 г., число начальныхъ народныхъ училищъ и учащихся въ нихъ увеличилось вообще во всѣхъ учебныхъ округахъ, представляя круглыя цифры — приблизительно до 24,000 училищъ и до 875,000 учащихся въ нихъ, т. е. до 2000 училищъ и до 44,000 учащихся болѣе сравнительно съ предъидущимъ годомъ. Безъ сомнѣнія и такое, повидимому, значительное число учащихся, по отношенію къ огромному населенію Имперіи, представляется крайне незначительнымъ». Если сравнить число школъ и учащихся въ нихъ съ населеніемъ, то окажется, что 1 школа приходится на 3,100 жит. и 1 учащійся на 86 жит. Число школъ и учащихся распредѣлялось по округамъ слѣдующимъ образомъ.

Округа.	Въ 1870 году.		Въ 1871 году.	
	Школъ.	Учащихся.	Школъ.	Учащихся.
Петербургскій	1,845	44,430	1,687	48,996
Московскій	3,094	113,025	3,303	123,416
Харьковскій	1,835	89,306	1,933	89,165
Казанскій	2,563	95,356	3,336	116,878
Одесскій	1,129	54,634	1,220	59,470

Округа.	Въ 1870 году.		Въ 1870 году.	
	Школъ.	Учащихся.	Школъ.	Учащихся.
Кіевскій	5,462	135,275	954	37,278
Виленскій	2,347	68,012	1,459	55,849
Дерптскій.	1,946	94,790	104	5,519
Варшавскій	2,251	127,222	2,334	128,848
Запад. Сибирь.	184	1,031	210	6,399
Вост. Сибирь	177	6,321	199	3,500
Итого. . . .	22,827	831,402	16,739	675,317

Въ числѣ 16,739 школъ было двуклассныхъ: городскихъ 197, сельскихъ 111, одноклассныхъ: городскихъ 1,563, сельскихъ 14,471; въ числѣ 675,317 учащихся было мальчиковъ 558,117, дѣвочекъ 116,507 (кромѣ 693 учащихся, пола которыхъ непоказано).

Содержаніе народныхъ школъ стоило: въ 1870 г. 3,215,433 р., въ 1871 г. 3,415,188 р.; суммы эти шли въ 1871 г. изъ слѣдующихъ источниковъ: изъ казны 703,541 р., отъ земства 766,642 р., отъ городскихъ думъ, ратушъ и управленій 403,109 р., отъ сельскихъ обществъ 751,125 р. (по Харьковскому округу, кромѣ того, показано нераздѣльно отъ городскихъ и сельскихъ обществъ вмѣстѣ 139,496 р.), отъ взносовъ и пожертвованій разныхъ обществъ и лицъ 504,882 р., (въ томъ числѣ по Варшавскому округу 342,177 р. и Московскому 72,783), изъ войсковыхъ и станичныхъ суммъ 73,444 р. и изъ сбора за ученіе 23,992 р. и проч..

Приведемъ теперь свѣдѣнія о содержаніи народныхъ училищъ и о числѣ ихъ по 34 губерніямъ, населеніе которыхъ за 1871 г. простирается до 49,891,000 д. Число школъ въ этихъ губ. оказывается 10,361; школы эти получили отъ земства 1,035,097 р., (по губ. Харьковской, Рязанской и Калужской свѣдѣній нѣтъ), отъ городскихъ обществъ 304,543, отъ сельскихъ обществъ 588,284 р., отъ частныхъ лицъ 124,410 р. и проч.. всего 2,158,808 р.. Располагаемъ губерніи по количеству суммъ, израсходованныхъ на народныя школы:

Губерніи.	Рубли.	Школъ.	1 школа на сколько жит.
Вятская	145,499	416	5,870
Самарская	84,434	372	5,020
Пермская.	70,527	309	7,160
Московская	53,237	440	3,990
Тверская.	48,225	455	3,320
Курская	46,880	347	5,660
Воронежская	42,792	77	28,370
Новгородская	37,816	668	1,510
Таврическая.	35,900	167	4,260
Тамбовская	35,056	328	6,658
Казанская	35,027	306	5,640
Нижегородская. . . .	34,710	198	6,460
Псковская	32,675	148	5,990
Вологодская.	31,979	187	5,390
Ярославская.	31,813	200	4,940
Саратовская.	31,170	289	6,120
Владимірская	28,190	287	4,389
Херсонская	28,075	521	3,190
Костромская.	27,359	178	6,359
Орловская	24,492	427	3,723
Тульская	23,339	610	1,928

Губерніи.	Рубли.	Школъ.	1 школа на сколько жит.
Екатеринославская . .	21,536	312	4,390
Пензенская	20,086	201	5,840
Олонецкая.	18,314	239	1,244
С.-Петербургская . . .	17,515	301	4,291
Полтавская	11,869	354	5,939
Бессарабская.	5,390	167	6,537
Смоленская	4,027	187	5,998
Симбирская	4,017	423	2,890
Черниговская	3,048	216	1,728
Рязанская.	—	398	3,760
Харьковская.	—	381	4,780
Калужская	—	191	5,280
Архангельская	—	—	4,602
Итого. . . .	1,035,097	10,361	4,815

Отсюда получаемъ странный выводъ: двѣ губерніи, одна на сѣверо-востокѣ и другая на сѣверо-западѣ Европейской Россіи занимаютъ первыя мѣста: Вятская по наибольшей суммѣ расходуемой на народныя школы, Олонецкая — по наибольшему количеству школъ относительно населенія; за ними слѣдуютъ двѣ губерніи, стоящія также па двухъ противоположныхъ концахъ: Самарская вслѣдъ за Вятской и Новгородская вслѣдъ за Олонецкой; изъ внутреннихъ губерній первое мѣсто по числу школъ относительно населенія занимаетъ Тульская, и послѣднее Воронежская; впрочемъ относительно ея свѣдѣнія весьма не полны.

Школы для народныхъ учителей.

Для подготовленія начальнымъ народнымъ училищамъ надежныхъ учителей имѣются въ настоящее время слѣдующіе способы:

1) Учительскія семинаріи и школы; онѣ возникли у насъ лишь въ самое недавнее время; только въ Дерптѣ существуетъ уже съ 1828 г. семинарія, приготовляющая учителей для лютеранскихъ эсто-латышскихъ школъ въ остзейскихъ губерніяхъ, русскія же учительскія заведенія находятся лишь въ слѣдующихъ мѣстахъ:

Годъ учр.		Средства содер.	Комп. учит.
1864	Учительск. семинарія въ Молодечно (Вил. г.)	отъ каз. 11,214 сж.	60
1869	» » въ Кіевѣ	» 11,214 »	60
1860	» » въ Ригѣ	» 8,000 »	40
1865	Тифлисская учительск. школа (Александ.) . .	» 10,000 »	44
1869	Александровское центр. училище въ Рязани .	отъ земс. 11,215 »	100
1869	Колмовская учительская школа близъ Новгор. .	» 4,822 » и 7,000 ед.	36

Земства: Московское, Тульское, Тверское, Ярославское, Смоленское, Костромское, Черниговское и Вятское уже вошли съ ходатайствами объ учрежденіи учительскихъ семинарій въ этихъ 8 губерніяхъ и нѣкоторые изъ нихъ уже ассигновали необходимыя суммы, но уставы заведеній находятся еще на разсмотрѣніи министерства народнаго просвѣщенія.

Сверхъ того, въ мартѣ 1870 г. дѣйств. стат. сов. Е. Д. Нарышкинъ пожертвовалъ значительный капиталъ въ 250,000 р. с. на устройство и содержаніе въ г. Там-

бовѣ закрытаго учительскаго института подъ наименованіемъ Екатерининскаго, открытіе котораго уже послѣдовало въ октябрѣ 1870 г.

2) При нѣкоторыхъ уѣздныхъ училищахъ находятся для приготовленія учителей слѣдующіе педагогическіе курсы:

1) *При уѣздн. училищ. въ Европ. Россіи:*	Число учениковъ	по сословіямъ.			
		Двор.	Духов.	Город.	Сельс.
Въ Андреев. 2 кл. въ Спб.	36	13	3	12	8
» Вологодскомъ	32	9	15	5	3
» 3-мъ Московскомъ	25	6	7	11	1
» Владимірскомъ	35	7	25	3	—
» Казанскомъ	33	8	12	10	3
» Пермскомъ	11	—	—	7	4
» Саратовскомъ	21	5	8	8	—
» Харьковскомъ	44	16	12	9	7
» Курскомъ	35	15	5	—	15
» Одесскомъ	20	5	3	11	1
» Кишиневскомъ	36	10	2	10	14
» Николаевскомъ	25	14	—	11	—
2) *Въ привислянск. губ.*					
Въ Варшавѣ	42	20	6	8	24
» пос. Сѣнвицы (Варш. г.)	60	—	—	—	60
» г. Сѣдлецѣ	51	1	1	—	49
» г. Холмѣ	66	9	15	6	36
» пос. Сольцы (Рад. г.)	75	—	—	22	53
» д. Вымыслинѣ (Пл. г.)	58	6	—	4	48
» м. Вейверы (Сув. г.)	47	3	—	—	44
Итого	752	147	114	137	370

Такимъ образомъ, въ 12 педагогическихъ курсахъ въ русскихъ губерніяхъ и въ 7-ми Царства Польскаго подготовлялось всего лишь около 750 учителей изъ разныхъ сословій, но преимущественно сельскаго. На содержаніе каждаго изъ этихъ курсовъ отпускается изъ казны по 4,695 р. въ Евр. Россіи и по 10,000 р. въ Царствѣ Польскомъ; при этихъ послѣднихъ находятся сверхъ того образцовыя школы для практики учителей.

3) Сверхъ педагогическихъ курсовъ при низшихъ училищахъ, имѣются еще слѣдующія педагогическія отдѣленія:

а) При Новгородской гим. съ 1866 г. (казенное, приготовило до 150 учит.)
б) » Воронежской » » 1868 г. (учреждено земствомъ)
и в) » Острогожской прогим. » 1867 г. (по приговору крестьянъ)

4) Нѣкоторыя земства содержатъ еще при различныхъ учебныхъ заведеніяхъ своихъ стипендіатовъ, подготовляющихся въ народные учителя, а именно:

Земства.	При какихъ заведеніяхъ.	Чис. Ст.	Ас. Сум.
Псковское	Псковс. уѣзднаго учил.	18	2110
Самарское	Самарской духов. семин.	16	1600
Николаевское (Самар. губ.)	Николаевск. уѣзд. училищѣ	20	2000
Херсонское	Херсонск. » »	17	1482

Земства	При какихъ заведеніяхъ	Чис. С.	Ас. Сум.
Тираспольское (Хер. губ.)	Тираспол. »	» 12	1400
Бердянское (Тавр. губ.)	Бердянск. »	» 20	2000

5) Въ Виленскомъ учебномъ округѣ съ 1867 г. учителя приготовляются также при дирекціяхъ народныхъ училищъ въ каждой губерніи, для чего устраиваются временные педагогическія курсы на лѣтнее время (августъ и сентябрь); въ 1869 г. обучалось такимъ образомъ всего 165 учителей.

6) При нѣкоторыхъ учебныхъ заведеніяхъ приготовляются также народныя учительницы, а именно при Вятской женской гимназіи и при женскихъ училищахъ 2 разряда въ Бугульмѣ и Курмышѣ (Самарск. губ.). Сверхъ того, два училища исключительно заняты подготовленіемъ учительницъ, именно Саратовское женское училище при братствѣ св. Креста (съ 1868 г.) и Виленское женское рукодѣльное училище.

Наконецъ, 7) съ цѣлью образованія учителей инородческихъ школъ на востокѣ и въ Крыму министерствомъ предположено было открыть особые учительскіе институты въ Казани и Симферополѣ.

Воскресныя школы.

Учрежденіе воскресныхъ школъ имѣло цѣлью безмездное сообщеніе первоначальнаго образованія рабочему и ремесленному классу народа, который, по роду своихъ занятій, не можетъ пользоваться ежедневнымъ ученьемъ въ другихъ училищахъ. Первыя воскресныя школы въ Россіи (за исключеніемъ Дерптскаго учебнаго округа, гдѣ онѣ существуютъ еще съ 20-хъ годовъ нашего столѣтія) были открыты въ Кіевѣ въ 1859 году, вслѣдствіе выраженной студентами готовности заняться по праздникамъ обученіемъ дѣтей ремесленниковъ, а въ слѣдующемъ 1860 году открыты были онѣ и въ Петербургѣ, по ходатайству ремесленной управы; вслѣдъ за тѣмъ разрѣшено было открывать воскресныя школы и въ другихъ городахъ, а для ихъ руководства и наблюденія за ними составлены были особыя правила. На такихъ основаніяхъ въ 1860, 61 и 62 гг. возникали повсемѣстно воскресныя школы, такъ что къ іюню 1862 г. ихъ считалось свыше 300 съ 20,000 обучающихся; по округамъ школы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Округа.	Муж.	Жен.	Об. п.	Всего.
С.-Петербургскій	42	15	4	61
Московскій	51	15	—	61
Харьковскій	27	5	—	32
Кіевскій	38	6	—	44
Одесскій	29	7	—	36
Казанскій	35	10	1	46
Виленскій	8	—	—	8
Дерптскій	12	—	—	12
Въ Сибири	15	1	—	16
Всего . .	257	54	5	316

Однако, воскресныя школы просуществовали недолго: въ іюнѣ 1862 г., вслѣдствіе обнаруженныхъ безпорядковъ, Высочайше повелѣно было: всѣ воскресныя школы закрыть впредь до преобразованія ихъ на новыхъ началахъ. Исключеніе было сдѣлано лишь для существовавшихъ уже издавна воскресныхъ школъ Дерптскаго учебнаго округа, поддерживаемыхъ и до сихъ поръ; всего къ 1 января 1869 г. въ этомъ округѣ было 16 воскресныхъ школъ, въ коихъ обучалось около 600 лицъ.

Еврейскія учебныя заведенія.

Многочисленное еврейское населеніе нашихъ западныхъ и южныхъ губерій издавна имѣло цѣлую систему частныхъ и общественныхъ учебныхъ заведеній, которыя до 1844 г. стояли внѣ всякаго надзора со стороны правительства. Обученіе дѣтей составляло спеціальность особаго класса меламдовъ или книжниковъ, которые по объему своего преподаванія дѣлились на первоначальныхъ (даркеде-меламдимъ) и второстепенныхъ (прбувья-меламдимъ) и содержали множество училищъ, для вольноприходящихъ, называющихся хедерами, или ходарнмами; для обученія сиротъ и вообще бѣдныхъ дѣтей содержались обществами талмудъ-торы или пріюты, а для болѣе высшаго образованія и для приготовленія къ раввинскому званію существовали ешиботы. Въ 1844 г. были утверждены «главныя основанія образованія евреевъ», по которымъ опредѣлено было прежде всего привести въ извѣстность всѣхъ частныхъ учителей и ихъ заведенія, подчинить ихъ училищному надзору, и затѣмъ, взамѣнъ ихъ, учреждать постепенно заведенія казенныя трехъ степеней: училища 1-го разряда (низшія), 2-го разряда (среднія) и училища раввинскія. Не смотря на двадцатилѣтнія усилія министерства, казенныя училища крайне не популярны между евреями, особенно въ бѣлорусскихъ губерніяхъ, гдѣ распространено фанатическое ученіе хассидизма, такъ что число ихъ стало замѣтно уменьшаться. Въ настоящее время (къ 1 янв. 1869 г.) существуютъ слѣдующія казенныя еврейскія учебныя заведенія:

1) Два раввинскія училища въ Вильнѣ и Житомірѣ; въ первомъ 386, во второмъ 288 учащихся, всего 674, изъ коихъ 5—дѣти почетныхъ гражданъ, 98—купцовъ и 551 чел.—мѣщанъ. Училища эти имѣютъ два назначенія: приготовлять учителей для еврейскихъ училищъ и раввиновъ; сообразно тому преподаваніе въ нихъ дѣлится на 4 курса: 1) приготовительный, продолжающійся три года; въ немъ преподаются предметы трехъ младшихъ классовъ гимназіи, отчасти по еврейски; 2) общій курсъ, продолжающійся 4 года и равняющійся курсу старшихъ классовъ гимназіи; преподаваніе производится на русскомъ языкѣ; 3) педагогическій, курсъ, продолжающійся одинъ годъ и предназначенный для учителей и раввиновъ и 4) спеціальный, два года, только для раввиновъ. Изъ всѣхъ еврейскихъ заведеній только эти училища укрѣпились и приносятъ несомнѣнную пользу.

2) Пять училищъ 2-го разряда въ городахъ: Бердичевѣ (67 учащихся), Одессѣ (86), Кишиневѣ (18), Староконстантиновѣ (28) и Винницѣ (22), всего 220 учащихся; въ этихъ училищахъ курсъ сходенъ съ уѣздными училищами, съ добавленіемъ основаній техническихъ и коммерческихъ наукъ.

3) 96 училищъ 1-го разряда, имѣющихъ 2 класса; въ коихъ преподается: законъ еврейскій, чтеніе и письмо русское и древне-еврейское, четыре правила ариѳметики и чистописаніе.

4) Школы грамотности: въ Виленскомъ учебномъ округѣ числомъ 21 съ 782 учащимся, и въ Варшавскомъ—30 съ 1,100 учащимися.

5) Женскія заведенія: еврейское дѣвичье училище въ Одессѣ (218 ученицъ), школа въ Керчи (42) и женскія школы грамотности.

Рядомъ съ перечисленными заведеніями казенными, продолжаютъ существовать многочисленныя еврейскія заведенія частныя, свѣдѣнія о которыхъ по губерніямъ, къ 1 января 1869 г., помѣщены въ слѣдующей таблицѣ, куда включены также и казенныя училища 1-го разряда.

ГУБЕРНІИ.	Казн. Учил. 1 разряда.		Талмудъ-торы.		Хедеры (у меламдов.).		Част. школ. наст. прих.		Всего учащихся.
	Зав.	Учен.	Зав.	Учен.	Зав.	Учен.	Зав.	Учен.	
Виленская	6	363	1	62	15	390	3	96	871
Гродненская	5	556	7	1,019	80	1,665	6	271	3,511
Ковенская	5	455	—	—	40	862	—	—	1,317
Минская	5	360	1	182	98	1,920	2	90	2,558
Витебская	8	568	1	37	120	2,715	—	—	3,420
Могилевская	9	291	—	—	175	3,700	4	63	4,054
Курляндская	7	269	2	91	—	—	—	—	351
Черниговская	4	82	2	44	80	454	1	42	622
Полтавская	3	122	—	—	10	150	2	62	334
Кіевская	10	277	1	140	105	2,140	3	110	2,667
Волынская	11	304	1	126	62	1,200	2	86	1,716
Подольская	9	303	1	86	50	980	4	159	1,528
Херсонская	5	431	3	490	74	1,274	8	392	2,587
Бессарабская	6	272	2	106	—	—	8	394	772
Екатеринославская	1	38	3	124	—	—	—	—	162
Таврическая	1	80	1	20	—	—	—	—	100
Итого	95	4,762	26	2,527	909	17410	43	1,765	26,464

Изъ таблицы этой видно, что всего въ 16 губерніяхъ, съ еврейскимъ населеніемъ, получаетъ первоначальное обученіе въ школахъ свыше 26,000 человѣкъ, кромѣ еврейскихъ училищъ въ Царствѣ Польскомъ, о которыхъ точныхъ свѣдѣній не имѣется.

Въ числѣ частныхъ еврейскихъ заведеній сохранились также ешиботы, приготовляющіе раввиновъ въ Вильнѣ, Гроднѣ и Одессѣ; число обучающихся въ нихъ, въ 1869 г., было 216.

Ремесленно-учебныя заведенія.

Въ послѣднее время стало довольно замѣтно обнаруживаться, особенно въ среднемъ и низшемъ слоѣ населенія, стремленіе къ устройству на частныя и общественныя средства ремесленныхъ учебныхъ заведеній, преимущественно для бѣдныхъ дѣтей, въ коихъ вмѣстѣ съ обученіемъ, а иногда и призрѣніемъ, они могли бы получать также какое либо образованіе ремесленное; съ этою цѣлью возникли три рода ремесленно-учебныхъ заведеній: 1) самостоятельныя или отдѣльныя ремесленныя училища и школы, 2) ремесленныя отдѣленія при уѣздныхъ и приходскихъ училищахъ и 3) заведенія для обученія ремесламъ при учрежденіяхъ благотворительныхъ. Хотя число ихъ пока еще незначительно, но дѣло это, возникшее по иниціативѣ самого общества, столь важно по могущимъ быть послѣдствіямъ, что мы приводимъ здѣсь полный списокъ подобныхъ заведеній.

Изъ таблицы приведенной ниже видно, что въ существующихъ пока 44 ремесленныхъ школахъ и отдѣленіяхъ обучается уже до 2,000 дѣтей обоего пола.

Сверхъ того, въ 1870 г. открылись еще многія подобныя заведенія, а именно: въ Котельничѣ, въ Рязани, въ Симбирскѣ, въ Черниговѣ, въ Харьковѣ (рукодѣльня со швейной машиной), въ Череповцѣ (техническое училище братьевъ Милютиныхъ), въ Нижнемъ-Новгородѣ и Лысковѣ (ремесленныя училища) и многія другія.

Годъ учр.	Начально-ремесленныя училища.	Учащ.	Ремесла.	Средства содержанія.
	1) *Самостоятельныя рем. заведенія.*			
1867	Архангельское рем. учил.	20	Столярное и токарное	1500 р. изъ приб. общ. бан.
1868	Волог. общ. рем. заведеніе	400	Столяр. ток. переп. сапож.	Заказы и общ. пожертв.
1866	Псковское ремес. училище	12	—	—
1867	Яросл. учебно-рем. школа	14	Сап. баш. портн. столяр.	Заказы и пожертв. купца
1867	Елисаветград. общес. рем. грам. безплатн. училище	50	Сап. баш. портн. столяр.	Маурина пос. част. благ. и зак. 6245 р.
1862	Житомирск. рем. училище	30	Слесарн. мѣд. жест. токар.	ежегодно изъ коробочнаго
1866	Кам.-Подол. ремес. школа (Братскій ремес. пріютъ)	40	Сапожное и столярное.	сбора средства Іоанна Предтеч. братства.
1864	Одесское ремесл. училище	20	Столярное и слесарное.	Капит. 15 т. р. пожер. общ.
1863	Никол. (Херс.) рем. школа	200	Кот. кузн. литейн. и проч.	«Трудъ», 8500 р. ежег.
1868	Иркут. сиропитат. рем. шк.	34	Столярное и башмачное.	пособ. отъ мор. минис.
	Итого	620		
	2) *Ремес. отд. и классы при учебныхъ заведеніяхъ.*			
1868	Костр. г. при Колог. уѣз. уч.	25	Рѣзное и столярное.	Капиталъ 42 т. пожертв. купца Трапезникова.
1856	» » Больш. 2 кл. уч. въ Ветлуж. уѣздѣ	28	Сапожное и башмачное.	Пожертвов. смотр. 100 р.
1868	» при шк. Лугинина.	73	Деревянныя ложки.	Ежег. % съ кап. 39 т.
1868	» при Чухл. уѣз. уч.	23	Черченіе и рисованіе.	Кол. Сов. Панова содерж.
1868	Симб. г. при Сенгил. уѣз. у.	40	Переплетное.	учредител. еже одн.
1868	» » Буинск. уѣз. уч.	32	Переплетное.	Содерж. земствомъ.
1869	» » Сызр. ж. у. 2 р.	62	—	
1869	» » Алатыр. » »	72	Шитье, вязанье и вышив.	
1868	» » Курмыш. » »	60	—	
1867	Яросл. г. при Молож. ж. у.	47	Башмачное.	
—	» » Яросл. прих. у.	54	—	120 р. ежег. отъ земства.
1866	Ковен. г. при Вилько м. у. у.	10	Кузнеч. столярн. и слесар.	100 р. ежег. купц. Евстигн.
1866	» » Поневѣж. » »	49	—	80 р. изъ учеб. ок. и плата.
1868	Подол. г. при Немир. гим.	22	Столярное и переплетное.	
—	Екатер. г. при Екат. уѣз. у.	58	Токарное и столярное.	
—	Тавричес. г. при уѣзд. уч. въ Евпатор. Симфероп. и Перекопѣ	131	Переплетное и сапожное.	210 р. еж. Граф. Строгонов.
—	Херсон. г. при учил. въ Херсон. Елизав. Бобр. Ал.	196	—	пос. уч. пож. и заказы.
—	Семипалат. об. при уѣз. уч. два отдѣленія . . .	38	Сапожное и башмачное.	50 р. ежег. отъ город. думы.
	Итого	926		
	2) *Рем. отд. при воспит. заведеніяхъ.*			
1864	Въ Вильно при восп. дом. млад. Іисуса	60	Столярн. сапожн. и башм.	Средст. воспитат. дома.
—	» Воронежѣ уч. Трудол.	50	Рукодѣлья.	Средства попечител. комит.
1868	» Екатерин. при пріют.	10	Башмачное.	Пожертв. к. с. Миклашев.
1867	» Могилевѣ при пріютѣ.	34	Рукодѣлья.	На счетъ пріюта.
1865	» Москвѣ при Арб. отдѣл. дамск. попеч. Комитет. ремесл. школъ.	120	Желѣзно-дорожн. техник.	На счетъ попечительства.
1867	» Ольгоп. у. при мон. пр.	26	Разныя.	Заказы.
1830	» Петерг. при гран. фаб.	20	Гранильное искусство.	Департам. Удѣловъ.
—	» Симб. при пріютѣ Общ. Милосердія	50	Рукодѣлья.	На счетъ общества.
—	» Одессѣ при Маріин. пр.	25	Разныя.	Заказы.
1866	» Севаст. при Эллинг. Рус. Об. Пароход. и торговл.	60	—	На счетъ общества.
	Итого	455	—	

Въ губерніяхъ Царства Польскаго всѣ воскресныя школы въ то же время ремесленныя; всѣхъ таковыхъ школъ считалось 1 янв. 1869 г. въ 10 губерніяхъ 98 съ 6,633 учащимися, изъ коихъ 5,583 рим.-катол., 703 лютер., 280 евреевъ и 66 русскихъ.

Спеціальныя учебныя заведенія.

Спеціальныя учебныя заведенія находятся у насъ въ вѣдѣніи слѣдующихъ министерствъ: военнаго, финансовъ, государственныхъ имуществъ, внутреннихъ дѣлъ, путей сообщенія, народнаго просвѣщенія, юстиціи, морскаго, императорскаго двора, иностранныхъ дѣлъ, св. правительствующаго синода и въ вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи. Нѣкоторыя изъ нихъ принадлежатъ къ числу высшихъ, а другія къ разряду среднихъ учебныхъ заведеній.

Приводимъ слѣдующій перечень спеціальныхъ учебныхъ заведеній:

Какого вѣдомства.	Перечень спеціальныхъ учебныхъ заведеній.	Число учащихся. 1863.	Число учащихся. 1872.	Сколько классовъ.
	1) Духовныя.			
	а) Православнаго исповѣданія:			
Об. Пр. Св. Син.	Духовныя академіи: С.-Петербургская	139	113	IV
»	» » Московская	106	117	»
»	» » Кіевская	118	109	»
»	» » Казанская	47	71	»
»	51 Семинарія	—	15,585	VI
	б) Прочихъ исповѣданій:			
Мин. Вн. Д.	Рим. катол. дух. акад. въ С.-Петербур.	44	32	IV
»	6 римско-католическихъ семинарій	382	92	VI
»	2 армяно-катол. семин. на Кавказѣ	—	28	IV
	Итого	—	16,147	
	2) Языкознательныя:			
Мин. Нар. Пр.	Истор. филолог. институтъ въ С.-П-Б. (при немъ классичес. гимназія)	—	103	IV
»	Лазар. институтъ вост. яз. въ Москвѣ	132	158	VII
Мин. Ин. Д.	Учеб. отд. вост. яз. при М. Ин. Дѣлъ	12	14	приг., VI и 2 ст.
Мин. Нар. Пр.	Отд. вост. яз. при Новгород. гимназіи	—	29	»
	Итого	—	304	
	3) Юридическія.			
Мин. Юстиціи.	Имп. учил. правов. (съ пригот. пансіон.)	294	280	VII
»	Константин. межев. инст. въ Москвѣ	254	242	2 приг. и IV
»	Школа межев. топограф. въ Москвѣ	316	286	VI
Мин. Нар. Пр.	6 землемѣро-таксаторск. клас. при гимназіяхъ (въ Вологдѣ, Витебскѣ, Могилевѣ, Гроднѣ, Житомірѣ и Каменецъ-Подольскѣ)	—	171	II
	Итого	—	979	

Какого вѣдомства.	Перечень спеціальныхъ учебныхъ заведеній.	Число учащихся.		Сколько классовъ.
		1863.	1872.	
	4) Медицинскія:			
Мин. Нар. Пр.	Ветеринарныя училища: въ Дерптѣ. .	32	27	II
»	» » » Харьковѣ.	88	125	»
»	» » » Варшавѣ.	40	666	IV
В. Кн. Ел. Пав.	Повивальные инст. въ С.-Петербургѣ.	129	84	»
Учр. Им. Мар.	» » » Москвѣ. . . .	121	126	III
»	Повивальное учил. въ С.-Петербургѣ.	307	300	II
Мин. Вн. Д.	3 фельдш. школы: въ Петерб. 2 и въ Москвѣ 1.	66	110	II
»	4 фельдш. школ. (въ Кіевѣ, Казани, Варшавѣ и Харьковѣ.	125	140	»
Учр. Им. Мар.	Школа для фельдшерицъ въ С.-Петер.	17	94	»
	Отд. женск. курс. при Мед. Хир. Ак.	—	80	
	Итого	—	1,752	
	5) Сельско-хозяйственныя:			
	а) Общія и агрономическія.			
Мин. Гос. Им.	Петровская академія въ Москвѣ. . . .	—	290	III
»	Земледѣльческій инст. въ С.-Петербур.	—	93	IV
Мин. Нар. Пр.	Политехнич. и земледѣльческ. институт.	окт. въ	1870 г.	II
	въ Новой Александр. (Ц. Польск.).	—	48	
Мин. Гос. Им.	Земледѣльчес. училище въ Харьковѣ.	59	87	II
»	Главное училище садоводств. въ Кіевѣ	26	42	III
»	Училища садов. въ Москвѣ и Одессѣ.	38	166	—
Мин. Им. Дв.	Магарачское учил. винодѣл. въ Крыму	9	12	—
»	Школа при ботанич. саду въ С.-Пет.	20	18	III
Мин. Гос. Им.	Екатериненштадское центральное учил. (земл.) въ Саратовск. губ.	50	91	IV
»	Учебныя фермы въ Харьковѣ и Казани	104	108	—
»	Уманское училищ. Земл. и Садовод. .	—	167	
»	Горецкое Земледѣльческое Училище. .	—	119	
	б) Лѣсныя:			
Мин. Гос. Им.	Лисинское учебное лѣсничество. . . .	172	160	III
»	Егерскія училища: въ Липецкѣ. . . .	39	40	II
»	въ Лисинѣ.	80	62	II
»	Древесные питомники: въ Казани. . .	10	12	—
»	въ Харьковѣ. .	13	20	—
	Итого.	—	1,635	
	6) Реальныя и техническія:			
Минис. Финан.	Технологическій институтъ. . . . . (въ Петербургѣ)	409	1,020	VII и ст.
Мин. Пут. Сооб.	Институтъ корпуса путей сообщенія	219	529	VII
Мин. Гос. Им.	Институтъ корпуса горныхъ инженеровъ.	141	304	VI
Мин. Пут. Сооб.	Строительное училище.	104	112	IV
Мин. Внут. Д.	Телеграфная школа.	123	110	IV
Минис. Финан.	Пробирное училище.	—	300	—

Какого вѣдомства.	Перечень спеціальныхъ учебныхъ заведеній.	Число учащихся. 1863.	1872.	Сколько классовъ.
Мин. Финан.	Рижск. полит. учил. Baltische Politechnicum	15	184	—
»	Строгоновск. учил. технич. рисов. въ Москвѣ	357	300	VI
Мин. Гос. Им.	Уральское горное училище въ Екатеринбургѣ	24	410	VI
»	Горное училище въ Барнаулѣ	81	42	II
Мин. Нар. Пр.	Нижнетагильское реальное училище (Пер. губ.)	72	60	—
»	Митавское реаль. училище	—	119	III
»	Высш. ремесл. учил. въ Лодзи (Ц. Польск.)	—	149	III
Учр. Им. Мар.	Московское техническ. училище	—	553	VI
»	Коммисаровская техн. шк. въ Москвѣ	—	250	
»	Александр. техн. учил. въ Череповцѣ	—	64	
»	Дельвиго желѣзн.-дор. учил. въ Москвѣ	—	—	
»	Ремесл. учил. Цес. Николая въ Петерб.	—	—	
»	Набилковск. учебн. ремес. зав. въ Москвѣ	—	117	
	Итого	—	4,693	
	7) Коммерческія			
Мин. Финан.	Практическая акад. коммерческ. наукъ въ Москвѣ	344	301	VI
Учр. Им. Мар.	Коммерческое училище въ С.-Петербур.	275	565	VI
»	» » » Москвѣ	160	330	VI
Мин. Нар. Пр.	» » » Одессѣ	30	160	IV
	» » » Тифлисѣ	100	36	IV
Мин. Финан.	Рижское училище торговли и мореплаванія	5	121	IV
»	Училище торг. мореплав. въ Херсонѣ	61	72	—
»	Шкиперск. учебн. курсы въ С.-Пет. и Арханг.	44	70	IV
	Итого	—	1,655	
	8) Художественныя.			
Мин. Им. Дв.	Императ. акад. художествъ въ С.-Петербургѣ	500	248	—
»	Московское училище живописи и ваянія	160	470	—
В. Кн. Ел. Пав.	Музыкальная консерваторія въ Петербургѣ	—	332	—
»	Музыкальная консерваторія въ Москвѣ	—	200	IV
»	Музыкальное училище въ Кіевѣ	—	140	IV
Мин. Им. Дв.	Дворцовое архитекторское училище въ Москвѣ	62	60	—
»	Театральныя училища: въ Петербургѣ	326	162	I
»	въ Москвѣ	215	320	—
»	Придворная пѣвческ. капелла (съ инструм. клас.)	104	206	—
	Итого	—	2,138	

Какого вѣдомства.	Перечень спеціальныхъ учебныхъ заведеній.	Число учащихся. 1863.	Число учащихся. 1872.	Сколько классовъ.
	9. Военно-учебныя.			
Воен. Мин.	Пажескій Его Имп. Вел. корпусъ общ. кл.			VII
»	Финляндскій кадетскій корп. общ. кл. въ Фридрихсгамѣ			VII
»	Пригот. панс. Никол. кавал. учил. въ С.-Петербургѣ			V
	15 военныхъ гимназій:			
»	1, 2 и 3 (для прих.) въ С.-Петербургѣ.			
»	1, 2 и 3 (для прих.) въ Москвѣ	—	4,841	VII
»	Орловская Бахтина			
»	Михайловская Воронежская			
»	Петровская Полтавская			
»	Владимірская Кіевская			
»	Полоцкая			
»	Нижегородская гр. Аракчеева			
»	Оренбургская Неплюевская			
»	Симбирская (для прих.)			
»	Сибирская			
»	11 военныхъ прогимназій	—	2,622	V
»	Учительская семинарія въ Москвѣ			
»	Пажескій Его Имп. Вел. и Финляндскій кадетскіе корпуса спец. клас.			II
»	Николаевск. кавал. учил. спец. клас.			II
	Пѣхотныя военныя училища:	—	1,111	
»	1-е Павловское въ С.-Петербургѣ			II
»	2-е Константиновск. »			II
»	3-е Александровское въ Москвѣ			II
»	16 юнкерск. учил. (11 пѣхотн., 2 кав. и 3 казачьихъ)	—	3,549	II
»	4 военно-фельдшерскія школы	—	301	
»	Техническ. артил. школа въ С.-Петерб.	—	80	
»	Пиротехн. артил. школа » »	—	84	
»	Гвард. берейторск. школа » »	—	40	
»	Михайловск. артил. уч. » »	—	148	III
»	Николаевск. инжен. уч. » »	—	125	III
»	Военно-топограф. учил. » »	—	39	II
»	Военно-юридическ. учил. » »	—	87	III
»	Никол. акад. Ген. Шт. » »	—	78	II и доп.
»	Михайлов. артил. акад. » »	—	35	II и доп.
»	Николаев. инжен. акад. » »	—	86	II и доп.
»	Военно-юридическ. акад. » »	—	48	II
»	Импер. мед.-хир. акад. » »	—	959	V
	Итого	—	14,233	
	10. Морскаго вѣдомства.			
Мор. Мин.	Морское училище въ С.-Петербургѣ	—	197	IV
»	Технич. учил. морск. вѣд. въ Кроншт.	—	181	IV
»	Морскіе юнкер. классы въ Николаевѣ.	—	40	
»	1-й учебный экипажъ	—	243	
»	Школа писарей и содержателей	—	150	
	Итого	—	811	
	Всего въ спеціаль. зав.	—	44,347	

Сводя вмѣстѣ итоги учащихся во всѣхъ перечисленныхъ выше учебныхъ заведеніяхъ трехъ категорій: общихъ, начальныхъ и специальныхъ, получается слѣдующій общій выводъ о числѣ учебныхъ заведеній и учащихся къ 1 января 1872 года.

Учебныя заведенія.	Число завед.	Число учащихся.
А. Общеобразовательныя.		
Университеты	9	7,251
Лицеи	5	653
Гимназіи и Прогимназіи	169	45,971
Уѣздныя училища	458	27,276
Женскія учебныя завед. 1 разряда	61	7,412
» » 2 »	127	8,511
» » 3 »	300	13,313
Частныя муж. заведенія 1 разряда	27	2,430
» » 2 »	60	3,025
» » 3 »	275	7,177
Частныя женск. заведенія 1 разряда	38	3,324
» » 2 »	140	6,016
» » 3 »	346	9,605
Женскія учеб. завед. Им. Маріи	57	10,007
Учил. при церк. иностр. исповѣд.		
» » » 1 разряда	6	2,461
» » » 2 »	19	2,123
» » » 3 »	102	22,163
Итого	2,199	178,526
Б. Начальныя.		
Общія народныя училища	16,739	675,317
Еврейскія училища	1,083	27,594
Инородческія	14	1,454
Ремесленныя	14	2,001
Воскресныя въ Цар. Пол. и Прибал. губ.	117	7,233
Учительскія	31	1,350
Итого	17,998	714,949
В. Специальныя	221	44,347
Всего	20,418	938,014

Ученыя учрежденія и общества.

Императорская академія наукъ учреждена, по указу Имп. Петра I, 28 января 1724 года и открыта при Имп. Екатеринѣ I, въ 1726 году. Къ 1 января 1869 года въ ней состояло: дѣйствительныхъ членовъ (академиковъ) 43, почетныхъ членовъ 66 (отечественныхъ 57 и иностранныхъ 9) и членовъ корреспондентовъ 192 (65 рус. и 127 иностр.).

Николаевская обсерваторія въ Пулковѣ основана въ 1838 году; назначеніе ея: 1) производство астрономическихъ наблюденій, 2) усовершенствованіе практической астрономіи, 3) руководство прочими обсерваторіями въ Имперіи и 4) подготовленіе астрономовъ и ученыхъ геодезистовъ.

Императорская публичная библіотека въ С.-Петербургѣ учреждена въ 1810 году и открыта для публики въ 1814 г. Къ 1-го января 1870 г. въ ней было 980,620 печатныхъ книгъ, 38,290 рукописей и 75,000 эстамповъ. Въ 1870 г. было читателей 101,079.

Московскій публичный Румянцевскій музей переведенъ въ 1861 году изъ С.-Петербурга, гдѣ онъ былъ основанъ въ 1825 г. канцлеромъ графомъ Румянцевымъ; къ нему присоединены: Московская публичная библіотека и Дашковскій этнографическій музей. Всего заключается въ немъ: рукописей 2,295, книгъ 126,700, прочихъ предметовъ 162,306 нумеровъ.

Виленская публичная библіотека и музей образовались въ 1867 г. изъ бывшихъ монастырскихъ библіотекъ сѣверо-западнаго края, съ присоединеніемъ къ нимъ музеума древностей, основаннаго въ Вильнѣ въ 1855 г. гр. Тышкевичемъ. Всего въ ней свыше 2,000 рукописей и до 45,000 книгъ.

Кавказскій музей и публичная библіотека въ Тифлисѣ.

Археографическая коммисія, основанная въ 1834 году, имѣетъ назначеніемъ изданіе въ свѣтъ источниковъ отечественной исторіи; она состоитъ изъ предсѣдателя, 3 редакторовъ, 15 членовъ и 10 корреспондентовъ.

Въ 1870 г. въ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія находились слѣдующія 32 ученыя общества, изъ коихъ 23 существуютъ отдѣльно, а 9 при университетахъ и другихъ учрежденіяхъ:

Годъ учреж.		Годъ учреж.	
1817	Имп. минерл. общ. въ С.-Пет.	1864	Общ. для изслѣдов. Ярос. губ.
1846	» археологич. » »	1863	Общ. изслѣдов. Запад. Сибири
1859	Русское энтомологическое общ.	1870	Урал. общ. люб. естест. въ Екатер.
1863	С.-Петер. педагогическое собраніе	1805	Имп. Виленское медицин. общ.
1867	Русское химическое общество		Временн. археолог. комис. въ Вильнѣ
1864	Импер. общест. исторіи и древ. Россіи при Моск. Унив.	1855	Лит. практич. общ. гражданъ въ Ригѣ
		1803	Курляндское общ. литер. въ Митавѣ
1811	Общ. любит. русс. словесности	1815	Латышское общ. литер. въ Митавѣ
1804	Физико медицинское общ.	1824	Общ. истор. и древност. остз. губ. въ Ригѣ
1820	Общ. любителей естествознанія		
1860	Юридическое общество	1834	Ученое эстонское общ. при Дерптскомъ университ.
1805	Имп. Моск. общ. испыт. природ.		
1850	Москов. археологичес. общ.	1838	Эстляндское литер. общ. въ Ревелѣ
1863	Общ. древне-русс. искус. пр. Мос. муз.	1845	Общ. испыт. природы въ Ригѣ.
—	Моск. общ. распростр. полез. книгъ	1853	Дерптск. общ. испытат. природы.
1866	Русское историческое общ.	1858	Рижское общ. любителей литературы
—	Одесское общ. исторіи и древ.	1860	Кавказское медицинское общество
1849	Нарвское археологическ. общ.		

Сверхъ сего существуетъ еще значительное число ученыхъ обществъ не подвѣдомственныхъ М. Н. Пр.; вотъ главнѣйшія изъ нихъ, находящіяся въ С.-Петербургѣ, но имѣющія свои отдѣлы и въ другихъ городахъ Россіи а именно: Императорское русское географическое общество (съ 1846 г.), Русское техническое общество (1862 г.), Общество для содѣйстія русской промышленности и торговлѣ (съ 1865 г.) и древнѣйшее изъ русскихъ обществъ—Императорское вольное экономическое общество, учрежденное еще въ 1764 году. Въ заключеніе упомянемъ также объ обществѣ для пособія нуждающимся литераторамъ и ученымъ, учрежденномъ въ С.-Петербургѣ въ 1850 году, и о Славянскомъ благотворительномъ Комитетѣ, находящемся въ Москвѣ съ отдѣлами въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ.

Движеніе печати.

Въ 1872 году, по свѣдѣніямъ главнаго управленія по дѣламъ печати число вышедшихъ въ Россіи книгъ было 3,024 неповременныхъ изданій, изъ коихъ только ¼ часть пользовалась правомъ выхода безъ цензуры, а журналовъ и газетъ

выходило 427. По числу сочиненій цѣлыхъ $^3/_5$ приходилось на долю Петербурга и Москвы, а на остальную Россію лишь $^2/_5$; если же считать ихъ по ихъ объему, т. е. по числу листовъ, то бѣдность провинціальной литературы выказывается еще рѣзче: на долю двухъ столицъ приходится около $^7/_8$ всего числа печатныхъ листовъ, и лишь $^1/_8$ на прочія мѣстности.

Въ періодъ съ 1865 по 1869 гг. въ Петербургѣ и Москвѣ вышло 14,610 изданій; исключивъ изъ нихъ около 3,600 нумеровъ музыкальныхъ сочиненій и эстамповъ, на долю собственно книгъ придется до 11 тысячъ изданій, изъ коихъ содержаніе 5,000 не опредѣлено и показано подъ рубрикой смѣсь, а 6,000 опредѣлено съ точностію. Наибольшее число между ними составляютъ книги реальнаго и техническаго содержанія (1891) и почти въ такомъ же количествѣ книги изъ области словесности (1795); на третьемъ планѣ идутъ книги политическаго содержанія (1109), а затѣмъ элементарныя (949) и философскія (221). Что касается до распредѣленія по содержанію изданій повременныхъ, то оно видно изъ слѣдующей таблицы, въ коей показано также распредѣленіе ихъ по срокамъ выхода и по языкамъ (за 1868 г.).

Содержаніе.		сроки выхода.		на какомъ языкѣ.	
Правительственныхъ .	12	Ежедневныхъ	34	Русскомъ	264
Политическихъ . . .	26	5 разъ въ недѣлю. . .	2	Русскомъ и мѣстномъ .	4
Учено-литер-полит-жур.	7	4 » » . . .	4	Нѣмецкомъ	29
Литер-худож. и смѣшан.	23	3 » » . . .	17	Латышскомъ.	6
Ученыхъ и чисто-специал	83	2 » » . . .	37	Эстскомъ.	5
Дѣтскихъ и народн. .	17	Еженедѣльныхъ . . .	94	Древне Еврейскомъ. .	2
Провинціальныхъ. . .	39	2 раза въ мѣсяцъ . .	35	Еврейско-Нѣмецк. . .	1
Мѣстныхъ справочныхъ	10	Ежемѣсячныхъ. . . .	66	Французскомъ	6
Губернскихъ вѣдомост.	62	Въ неопред. сроки . .	29	Латинскомъ.	1
Епарх. вѣдом. и проч. дух.	30				
Всего	318	Всего	318	Всего	318

Иностранныхъ книгъ въ 1868 году было ввезено въ Россію 3469, изъ нихъ дозволено вполнѣ 3236, отчасти 106, запрещено—127. Всѣ эти книги составляли 3539 тыс. томовъ и 1734 т. экземпляровъ.

УГОЛОВНАЯ СТАТИСТИКА.

До послѣдняго времени основаніемъ для изслѣдованія по уголовной статистикѣ служили отчеты министерства юстиціи, отличающіеся не полнотою и неточностью данныхъ. Съ учрежденіемъ статистическаго отдѣленія при министерствѣ юстиціи положены впервые прочныя основанія къ собиранію точныхъ свѣдѣній, могущихъ служить хорошимъ матеріаломъ для научной разработки уголовной статистики и въ 1873 году изданъ былъ «сводъ статистическихъ свѣдѣній по дѣламъ уголовнымъ, возникшимъ въ 1872 году». Къ сожалѣнію при всѣхъ достоинствахъ этой книги, помѣщенныя въ ней свѣдѣнія о числѣ обвиненныхъ и о родѣ преступленій обнимаютъ собою только дѣла, возникшія и оконченныя въ 1872 году, а потому и не могутъ служить основаніемъ для какихъ нибудь выводовъ. Для полученія возможности дать наиболѣе точныя свѣдѣнія, не смотря на эту скудость матеріаловъ, приводимъ сначала нѣкоторыя данныя о числѣ и родѣ преступленій за время съ 1860 по 1867 г., основанныя на прежнихъ отчетахъ министерства юстиціи и заимствованныя нами изъ Военно Статистическаго Сборника. Затѣмъ, для сравненія приведемъ данныя за 1872 годъ, выводы же о географическомъ распространеніи преступленій, и о зависимости вѣроятности преступленій отъ пола, возраста и общественнаго положенія заимствуемъ изъ превосходнаго изслѣдованія г. Анучина о процентѣ сосланныхъ въ Сибирь. Изслѣдованіе это, основанное на данныхъ Тобольскаго приказа о ссыльныхъ, хотя и

обнимаетъ довольно отдаленный періодъ съ 1827 — 1846 годъ и касается только преступленій, повлекшихъ за собою ссылку въ Сибирь, но какъ основанное на точныхъ данныхъ и разработанное весьма добросовѣстно и съ полнымъ знаніемъ дѣла, можетъ и въ настоящее время служить руководствомъ къ разрѣшенію поставленныхъ выше вопросовъ.

Въ періодъ съ 1860 по 1867 г. движеніе подсудимости во всѣхъ уголовныхъ учрежденіяхъ министерства юстиціи представляетъ слѣдующія среднія годовыя цифры:

Осталось отъ предъидущаго года.	92,929
Въ теченіе года прибыло подсудимыхъ . .	341,581
Всего подсудимыхъ.	434,510
Изъ сего числа:	
1. Освобождено отъ суда:	
по оправданію.	120,821
по Всемилостивѣйшимъ манифестамъ. . . .	5,852
по просьбѣ родителей	354
2. Оставлено въ подозрѣніи.	50,334
3. Обращено къ административному разбирательству	78,334
Итого	255,883
Затѣмъ приговорено	84,024
Осталось неразрѣшенныхъ дѣлъ	94,603

Такимъ образомъ, изъ всего числа подсудимыхъ среднимъ числомъ до 29% ежегодно освобождалось отъ суда по оправданію или по Всемилостив. манифестамъ, 12% оставляемо было въ подозрѣніи, 18% обращалось къ административному разбирательству, 21% оставалось за неразрѣшеніемъ дѣлъ на слѣдующіе годы; затѣмъ признавалось виновными и присуждалось къ наказаніямъ всего лишь 20% или около 84,000 челов., что составляетъ на каждую 1,000 жителей нѣсколько болѣе одного обвиненнаго. Что касается распредѣленія числа преступныхъ лицъ по губерніямъ, то онѣ располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

На каждую 1,000 чел. населенія приходилось обвиненныхъ:

Лифляндская	0,4	Орловская.	1,0	Витебская.	1,6
Эстляндская.	0,5	Виленская.	1,1	Черниговская.	1,6
Смоленская	0,6	Минская.	1,1	Курская	1,7
Курляндская.	0,7	Волынская.	1,1	Московская	1,7
Могилевская	0,7	Кіевская.	1,1	Ярославская.	1,8
Подольская	0,7	Херсонская	1,1	Тамбовская	1,8
Саратовская.	0,7	Нижегородская	1,1	Астраханская	1,9
Симбирская	0,8	Самарская.	1,1	Пензенская	2,1
Рязанская	0,8	Псковская	1,2	Новгородская	2,3
Оренбургская	0,8	Гродненская.	1,3	С.-Петербургская . . .	2,3
Екатеринославская. .	0,8	Харьковская	1,3	Вологодская.	2,4
Калужская.	0,8	Вятская	1,4	Воронежская	3,1
Полтавская	0,9	Ковенская	1,4	Костромская.	3,3
Таврическая.	0,9	Владимірская	1,5	Архангельская	3,6
Тульская.	0,9	Казанская	1,5	Олонецкая	3,9
Бессарабская	1,0	Пермская	1,6	Въ Европ. Россіи . .	1,4

Затѣмъ въ Сибири на 1,000 жит. приходится 0,7 обвиняемыхъ, а на Кавказѣ 0,3 ничтожность этой послѣдней цифры объясняется тѣмъ, что дѣйствія полиціи по судебному разбирательству здѣсь гораздо шире, инородцы подсудны общему суду только въ главныхъ преступленіяхъ и на Кавказѣ гораздо чаще бываетъ военный судъ.

Что касается распредѣленія подсудимыхъ по родамъ преступленій, то къ разъясненію этого вопроса можетъ служить слѣдующая табличка:

Роды преступленій	Среднее число въ годъ	% изъ общаго числа	Роды преступленій	Среднее число въ годъ	% изъ общаго числа
Отступленіе отъ вѣры и церковныхъ постановленій. . .	1,241	1,5	Противъ устав. о казен. лѣсахъ.	24,326	30,1
Другія преступленія противъ религіи.	265	0,3	» » питейнаго . . .	1,133	1,4
Итого противъ вѣры . . .	1,506		» » таможеннаго .	156	0,1
Противъ верховной власти. . .	41	0,05	Поддѣлка монеты и ассигнац.	332	0,4
» органовъ верхов. влас.	3,831	4,5	Другія преступленія противъ собственности государства. .	156	0,2
» обязан. гражд. службы.	1,727	2,1	Итого противъ собствен. госуд.	26,103	32,3
» законовъ о состояніяхъ	307	0,4	Смертоубійство.	1,844	2,2
» повинност. воин. и зем.	108	0,1	Самоубійство	27	0,2
» народ. здравія и продовольствія.	814	1,0	Нанесеніе ранъ и увѣчій. . .	2,029	2,4
» устава промышл. и торг.	227	0,2	Противъ чести вообще	5,087	6,2
» устава строительнаго, почтоваго и проч . . .	296	0,3	» чести и цѣломудр. женщ.	257	0,2
» правилъ осторожности отъ пожара.	1,498	1,8	» семейн. и родств. союзов.	425	0,5
Состав. шаекъ и пристанодерж.	90	0,1	Итого противъ личности . .	9,769	11,7
Бродяж. и наруш. паспорт. сис.	6,094	7,2	Завладѣніе недвижим. имущест.	594	0,7
Ложные доносы и подстрекат.	275	0,3	Воровство кража.	22,505	30,4
Противъ обществен. благочинія.	517	0,6	Воровство мошенничество. . .	3,200	4,1
» общест. нравственнос.	989	1,2	Разбой и грабежъ.	962	1,1
Другія нарушенія государствен. благоустройства	147	0,1	Поджогъ.	399	0,5
Итого против. личн. государст.	16,336	19,5	Истребленіе имущества. . . .	266	0,3
			Другія преступл. противъ собст.	482	0,6
			Итого противъ част. собствен.	28,228	33,7
			Преступленія вслѣдствіе нечаянныхъ случаевъ	759	1,9
			Итого вообще.	84,024	10,0

Изъ этой таблички видно, что первое мѣсто по числу преступленій принадлежитъ воровству кражѣ и воровству мошенничеству, за которыми слѣдуетъ нарушеніе уставовъ о казенныхъ лѣсахъ, т. е. въ большинствѣ случаевъ тоже воровству, Далѣе слѣдуетъ бродяжество; затѣмъ весьма видное мѣсто принадлежитъ преступленіямъ противъ чести. Всѣ остальные роды преступленій менѣе значительны.

Что касается наказаній, къ которымъ приговаривались подсудимые, то изъ всего числа обвиненныхъ 32,6% приговорено было къ тяжкимъ наказаніямъ, къ которымъ относятся: каторжныя работы, ссылка на поселеніе и водвореніе въ Сибири, ссылка въ арестантскія роты, заключеніе въ крѣпости, въ смирительный и рабочій дома и въ тюрьму; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что случаи ссылки по суду въ Сибирь становятся постоянно все рѣже и рѣже, а въ замѣнъ того постепенно увеличивается число приговоренныхъ къ тюремному заключенію; такъ въ 1860 году число сосланныхъ въ Сибирь на поселеніе и водвореніе доходило до 6,417 челов., а число заключенныхъ въ тюрьму не превышало 2,529 чел., тогда какъ въ 1867 году число сосланныхъ въ Сибирь понизилось до 1,924, чел., а число заключенныхъ въ тюрьму достигло 15,885 чел., что объясняется развитіемъ у насъ пенитенціарныхъ учрежденій.

О числѣ и родѣ преступленій въ Царствѣ Польскомъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ за 1868 годъ:

За преступления.	Число приговоренныхъ: къ уголовнымъ наказаніямъ	къ тяжк. исправ. наказаніямъ	къ другимъ наказаніямъ.
Противъ религіи	18	27	30
» личн. государства.	74	129	8,794
» собст. государства.	5	23	530
» личности	25	111	1,750
» частн. собственнос.	199	3,138	584
Итого	321	3,428	11,652

Приведемъ теперь нѣкоторыя данныя за 1872 г. (только по дѣламъ, возникшимъ и окончательно разрѣшеннымъ въ 1872 году по уставамъ 1864 года.). Общее число обвиняемыхъ было 3,777 челов, изъ нихъ осуждено 2,851 т. е. почти 76%, въ томъ числѣ при участіи присяжныхъ засѣдателей 1822 (около 64%) и безъ участія 1,029 лицъ (почти 36%); затѣмъ оправдано 926 (болѣе 24%), въ томъ числѣ 720 при участіи присяжныхъ засѣдателей и 206 безъ участія ихъ; слѣдовательно изъ общаго числа обвиняемыхъ присяжными оправдано 28,3%, а безъ участія ихъ—16,6%

Количество осужденныхъ женщинъ (263) составляетъ болѣе 9% всего числа осужденныхъ, а на каждые 100 мужчинъ приходится почти 10 женщинъ. Изъ числа присужденныхъ къ наказанію, 74% обвинялись въ первый разъ и 20½% во второй разъ. Изъ всего числа осужденныхъ около половины было крестьянъ, бродягъ болѣе 19%, мѣщанъ и нижнихъ воинскихъ чиновъ каждыхъ болѣе чѣмъ по 12%. Неграмотные составляли 70%, грамотные 27%, а получившіе высшее образованіе 3%. Самое большое число обвиненныхъ находилось въ возрастѣ отъ 25 до 30 лѣтъ и, чѣмъ моложе или старше этого возраста, тѣмъ число преступниковъ уменьшается. Самое большее количество лицъ привлечено было по обвиненію въ кражѣ, а именно: 48% общаго числа привлеченныхъ; въ бродяжествѣ обвинялось 14%; въ оскорбленіи судебныхъ мѣстъ и лицъ 7%; въ грабежѣ 5%; въ нарушеніи устава о питейномъ сборѣ, въ умышленномъ убійствѣ и нанесеніи ранъ и увѣчій по 2% въ каждомъ; по каждому же изъ остальныхъ преступленій привлечено было менѣе 2%. Изъ родовъ наказанія первое мѣсто занимаютъ арестантскія отдѣленія (39%); затѣмъ чаще другихъ наказаній примѣняется тюрьма безъ ограниченія правъ (14%), и рабочій домъ (12%). Въ каторжную работу было присуждено 100 чел., т. е. 3½%, причемъ всѣ они присуждены на срокъ.

Число лицъ, судившихся въ мировыхъ учрежденіяхъ, простиралось до 36,368 чел. обоего пола, что составляетъ по 1 подсудимому на каждыя 1528 жителей, тѣхъ губерній, въ коихъ тогда введены были мировые суды. Изъ всего числа обвиняемыхъ осуждено было 24,560 челов., или ⅔ всего числа подсудимыхъ. Изъ числа обвиняемыхъ судилось по обвиненію въ кражѣ 26,589 чел., въ покушеніи на кражу 3,836, въ присвоеніи и растратѣ чужаго имущества 1,673, въ нищенствѣ 1,176, въ обманѣ при торговлѣ 1,113, въ обманахъ другаго рода 925, въ покупкѣ краденнаго 352, въ присвоеніи находки и клада 185 и, наконецъ, въ укрывательствѣ отъ рекрутства 15 человѣкъ.

Теперь обратимся къ сосланнымъ въ Сибирь въ періодъ съ 1827 по 1846 годъ. Въ продолженіи этихъ 20 лѣтъ всего было сослано и прошло черезъ Тобольскій приказъ о ссыльныхъ 159,755 чел. обоего пола, слѣдовательно среднимъ числомъ ежегодно ссылалось 7,987 чел. Что касается различнаго рода преступленій, за которыя означенныя лица ссылались, то это видно изъ слѣдующей таблички:

Сосланные по судебнымъ приговорамъ:	Число сосланныхъ въ продолженіе 20 лѣтъ: муж.	жен.	об. п.
За богохуленіе, отступленіе отъ вѣры, ересь, расколъ.	261	184	445
» святотатство	1,374	119	1,493
» оскопленіе.	145	55	200

Сосланные по судебнымъ приговорамъ:	Число сосланныхъ въ продолженіе 20 лѣтъ: муж.	жен.	об. п.
За государственныя преступленія	439	4	443
» возмущеніе и неповиновеніе	2,354	57	2,411
» неповиновеніе помѣщикамъ	811	193	1,004
» побѣги заграницу	174	10	184
» побѣги изъ служ. и изъ подъ страж.	1,429	38	1,467
» похищеніе и растрату казеннаго имущества	157	—	157
» лихоимство	82	—	82
» смертоубійство	11,552	2,979	14,531
» членовредительство	853	—	853
» пристанодержательство	840	411	1,251
» поддѣлку документовъ	2,943	602	3,545
» корчемство	1,227	20	1,247
» контрабанду	164	14	178
» кражу золота на пріискахъ	118	8	126
» поддѣлку фальшивыхъ ассигнацій и монетъ	1,245	56	1,301
» оскорбленіе родителей	69	2	71
» плотскія преступленія	658	195	853
» разбой и грабежъ	4,818	250	5,068
» зажигательство	1,085	833	1,918
» воровство и мошенничество	35,416	5,244	40,660
» ябеды, доносы и лживые поступки	327	31	358
Итого	68,541	11,305	79,846
Сосланные административнымъ порядкомъ.			
За бродяжество	38,656	9,910	48,556
» дурное поведеніе по распоряж. мѣст. начальства	5,116	1,013	6,129
» дурное поведеніе по волѣ помѣщ.	4,197	2,689	6,886
Бѣжавшіе изъ Сибири каторж. и посел.	17,805	523	18,328
Итого	65,774	14,135	79,909
Всего сослано	134,315	25,440	159,755

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что главную массу ссыльныхъ составляли бродяги разнаго рода, бѣглые крестьяне, военные дезертиры, бѣжавшіе изъ Сибири каторжные и поселенцы; на одну эту группу приходится болѣе $^2/_5$ всего числа сосланныхъ. Около $^3/_{10}$ было сослано за преступленія противъ собственности. За тѣмъ, на группу преступниковъ противъ жизни и здравія приходится около $^1/_{11}$ и почти столько же на сосланныхъ за порочное поведеніе, включая сюда и сосланныхъ по волѣ помѣщиковъ.

Изъ 159 тыс. лицъ, сосланныхъ въ Сибирь въ теченіе 20 лѣтъ, было 134 тыс. муж. и 25 тыс. женщ. Слѣдовательно въ массѣ ссыльныхъ, вообще женщины составляютъ около $^1/_5$ всего числа, или на 100 муж. приходится 18,05 женщинъ. Изъ приведенныхъ выше цифръ видно, что между ссыльными, какъ въ мужскомъ, такъ и въ женскомъ полѣ, первое мѣсто занимаютъ бродяги, составляющіе въ обоихъ полахъ около $^2/_5$ всего числа. За ними слѣдуютъ сосланные за воровство, на которыхъ между ссыльными мужчинами приходится $^1/_4$, а между женщинами $^1/_5$ всего числа. Послѣ бродягъ и воровъ наибольшая цифра соотвѣтствуетъ категоріямъ ссыльныхъ за порочное поведеніе и за убійство. По численнымъ отношеніямъ между различными категоріями ссыльныхъ, оба пола отличаются слѣдующимъ: у мужчинъ послѣ убійства самое частое изъ тяжкихъ преступленій есть грабежъ, у женщинъ зажигательство; въ отношеніи

различныхъ видовъ смертоубійства оказывается, что между мужчинами самый обыкновенный и частый видъ убійства есть убійство постороннихъ и самый рѣдкій дѣтоубійство, тогда какъ между женщинами чаще бываетъ дѣтоубійство. Послѣ этихъ двухъ видовъ убійства, женщины чаще всего обвиняются въ мужеубійствѣ, тогда какъ у мужчинъ женоубійство встрѣчается рѣдко. Въ отношеніи нѣкоторыхъ другихъ преступленій можно замѣтить, что для мужчины вѣроятнѣе сдѣлаться фальшивымъ монетчикомъ или преступникомъ противъ порядка, чѣмъ зажигателемъ, тогда какъ у женщины чаще обнаруживается послѣднее преступленіе, чѣмъ два первыя. Особеннаго вниманія заслуживаетъ сличеніе слѣдующихъ цифръ: На 100 мужчинъ приходится:

между убійцами	постороннихъ	14,52	женщины.
» »	помѣщиковъ	62,12	»
» »	родственниковъ	72,23	»
» »	супруговъ	161,12	»

Сравненіе этихъ цыфръ показываетъ, что пропорція женщинъ между преступниками возрастаетъ тѣмъ болѣе, чѣмъ въ болѣе тѣсныя отношенія поставлена женщина съ лицами, противъ которыхъ направляется преступленіе. Дѣтоубійство есть самое частое изъ всѣхъ тяжкихъ преступленій женщины. Оно вмѣстѣ съ супругоубійствомъ можетъ считаться характеристическимъ преступленіямъ женскаго пола. Первое почти исключительно свойственно женщинѣ; по наклонности ко второму женщины значительно превосходятъ мужчинъ, тогда какъ мужчины вообще оказываютъ несравненно большую вѣроятность преступленія чѣмъ женщины. При этомъ слѣдуетъ обратить вниманіе на тотъ фактъ, что при супругоубійствѣ женщины гораздо чаще мужчинъ прибѣгаютъ къ отравленію. Именно изъ мужей прибѣгаетъ въ этомъ случаѣ къ яду 1 изъ 26, изъ женъ 1 изъ 3. Изъ другихъ важныхъ преступленій, по вѣроятности которыхъ женщина не многимъ уступаетъ мужчинѣ, слѣдуетъ упомянуть о зажигательствѣ и кровосмѣшеніи. Зажигательство въ ряду тяжкихъ преступленій занимаетъ у женщинъ второе мѣсто, что зависитъ отъ того, что зажигательство, совершаемое во многихъ случаяхъ изъ мести, подходитъ болѣе къ силамъ женщины, чѣмъ, напримѣръ убійство.

Зависимость вѣроятности преступленій отъ возраста видна отчасти изъ слѣдующихъ цифръ: на каждые 100 преступниковъ по каждому изъ главныхъ видовъ преступленій приходится:

Между сосланными.	на возрастъ до 40 лѣтъ.	на возрастъ свыше 40 лѣтъ.
За зажигательство	84,22	15,78
» смертоубійство	81,94	18,06
» святотатство	81,21	18,79
» разбой и грабежъ	78,20	21,80
» изнасилованіе	75,10	24,90
» государст. преступленія	73,24	26,76
» поддѣлку ассигнац. и мон.	71,18	28,82
» кровосмѣшеніе	55,30	44,70
» возмущеніе	42,88	57,12
Вообще	77,51	22,49

Слѣдовательно между тяжкими преступниками обоего пола молодые люди составляютъ нѣсколько болѣе $^3/_4$ всего числа, а люди зрѣлыхъ лѣтъ и старики около $^1/_4$. Но отношеніе между двумя главными возрастами значительно измѣняется, смотря по характеру преступленія. Такимъ образомъ, въ то время, какъ изъ общаго числа зажигателей на возрастъ до 40 лѣтъ приходится $^5/_6$, а на возрастъ свыше 40 л. только $^1/_5$ часть, между сосланными за возмущеніе большая часть принадлежитъ зрѣлому возрасту и старикамъ, а меньшая часть людямъ молодымъ. Вообще выше средней пропорціи приходится на возрастъ до 40 лѣтъ: въ зажигательствѣ, смертоубійствѣ, свято-

татствѣ и грабежѣ; а на возрастъ свыше 40 лѣтъ — въ возмущеніи, кровосмѣшеніи подделкѣ монетъ и ассигнацій, государственныхъ преступленіяхъ и изнасилованіи. Что касается измѣненія вѣроятности преступленія по поламъ въ зависимости отъ возраста, то наименьшая разница между полами соотвѣтствуетъ самому нѣжному періоду развитія, возрастамъ отроческому и юношескому. Въ дальнѣйшихъ возрастахъ эта разница быстро увеличивается до самой старости. Наибольшая пропорція женщинъ между тяжкими преступниками въ возрастѣ до 20 лѣтъ происходитъ не отъ того, что въ этомъ возрастѣ женщина оказываетъ наибольшую вѣроятность преступленія, а отъ того, что въ началѣ своего органическаго развитія, оба пола еще не представляютъ, какъ со стороны ихъ физической силы, такъ и со стороны умственнаго развитія и образа жизни,—такихъ двухъ противуположностей, какими они дѣлаются впослѣдствіи. Наибольшая разница между полами соотвѣтствуетъ эпохѣ полнаго развитія органическихъ силъ человѣка и самой широкой его дѣятельности, именно возрасту отъ 30 до 40 лѣтъ. По мѣрѣ приближенія къ старости пропорція женщинъ между преступниками опять увеличивается. Особенный интересъ представляетъ измѣненіе по возрастамъ пропорціи женщинъ между сосланными за супругоубійство, кровосмѣшеніе и зажигательство. Во всѣхъ этихъ преступленіяхъ пропорція женщинъ съ возрастомъ уменьшается, съ тою только разницею, что между зажигателями ни въ одномъ возрастѣ пропорція женщинъ непревышаетъ пропорціи мужчинъ, тогда какъ между супругоубійцами и кровосмѣсителями въ первые возрасты оказывается значительный перевѣсъ на сторонѣ женщинъ. Супругоубійство вообще развито сильнѣе между женщинами; но такое отношеніе обнаруживается только до извѣстнаго возраста. Въ возрастѣ до 30 лѣтъ за супругоубійство было сослано всего 111 мужчинъ и 341 женщ. Въ возрастѣ свыше 40 лѣтъ за тоже преступленіе было сослано 144 муж. и 77 женщ. Кровосмѣшеніе до 30 лѣтъ составляетъ между мужчинами гораздо болѣе рѣдкое преступленіе, чѣмъ между женщинами. Напротивъ того, послѣ 30 лѣтъ все замѣтнѣе и замѣтнѣе становится численный перевѣсъ на сторонѣ мужчинъ. Вообще въ возрастѣ до 30 лѣтъ за это преступленіе было сослано 7 муж. и 42 женщины, т. е. на одного мужчину приходилось 6 женщинъ. Въ возрастѣ свыше 30 лѣтъ, совершенно на оборотъ, 81 мужч. и только 12 женщ., слѣдовательно на 6 мужч. приходится одна женщина. Относительно вѣроятности преступленій можно каждый возрастъ характеризовать слѣдующимъ образомъ: въ возрастѣ отъ 10 до 15 лѣтъ вѣроятность преступленія вообще очень слаба. Между мальчиками самое частое изъ тяжкихъ преступленій, а между дѣвочками почти даже исключительное, есть зажигательство, для котораго въ этомъ возрастѣ въ обоихъ полахъ оказывается даже сильнѣйшая вѣроятность, чѣмъ для убійства. Между мальчиками зажигательство относится къ убійству какъ 3: 1, между дѣвочками какъ 6: 1. Даже къ святотатству мальчики оказываютъ большее расположеніе, чѣмъ къ смертоубійству. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что къ числу очень немногихъ тяжкихъ преступленій, свойственныхъ нѣжному возрасту принадлежитъ также убійство помѣщиковъ, а между мальчиками еще и изнасилованіе; къ первому дѣвочки обнаруживаютъ даже большее расположеніе, чѣмъ къ убійству постороннихъ. Въ юношескомъ возрастѣ отъ 16 до 20 лѣтъ, вѣроятность преступленія значительно увеличивается, и у женщинъ доходитъ до такой почти степени, какъ и въ цвѣтущемъ. Самое частое изъ тяжкихъ преступленій въ этомъ возрастѣ, какъ и во всѣхъ послѣдующихъ — убійство постороннихъ. Главнѣйшее же различіе возраста отъ 15 до 20 л. отъ прочихъ состоитъ въ томъ, что юноши оказываютъ къ святотатству такое расположеніе, какъ и къ грабежу, а поджигателями дѣлаются они чаще, чѣмъ фальшивыми монетчиками; характеристическую особенность женщинъ этого возраста составляетъ особенно сильная наклонность къ супругоубійству, которое случается между ними въ этомъ періодѣ чаще всѣхъ другихъ тяжкихъ преступленій. Въ цвѣтущемъ возрастѣ (21—30 л.) вѣроятность преступленій достигаетъ наивысшей степени. Святотатство у мужчинъ становится болѣе рѣдкимъ, чѣмъ грабежъ, а наклонность къ поддѣлкѣ монетъ и къ возмущенію развита также сильно, какъ и зажи-

гательство. У женщинъ этого возраста самое частое преступленіе дѣтоубійство. Въ возрастѣ отъ 31 до 40 лѣтъ у мужчинъ почти такая же вѣроятность преступленія, какъ и въ возрастѣ цвѣтущемъ; послѣ убійства и грабежа самыя частыя преступленія возмущеніе и поддѣлка ассигнацій. У женщинъ дѣтоубійство все еще преобладаетъ надъ прочими преступленіями, но убійство постороннихъ составляетъ въ этомъ возрастѣ почти такое же частое преступленіе, какъ и дѣтоубійство. Въ возрастѣ отъ 41 до 50 лѣтъ вѣроятность преступленія слабѣе. Расположеніе къ возмущенію и къ грабежу развито у мужчинъ сильнѣе, чѣмъ во всѣ прочіе возрасты. Поддѣлка ассигнацій, какъ и въ предыдущемъ возрастѣ, случается чаще зажигательства и святотатства. Въ этомъ же возрастѣ развивается наибольшая вѣроятность для кровосмѣшенія. У женщинъ этого возраста самымъ частымъ преступленіемъ становится убійство постороннихъ. Въ увядающемъ возрастѣ (51—60 лѣтъ) вѣроятность преступленія еще слабѣе. Порядокъ преступленія почти такой же, какъ и въ предъидущемъ возрастѣ. Замѣчательнѣйшую особенность этого возраста составляетъ сильнѣйшій процентъ вѣроятности кровосмѣшенія у мужчинъ. У женщинъ этого возраста дѣто- и супругоубійство принадлежатъ уже къ числу рѣдкихъ преступленій. Старческій возрастъ отличается весьма слабою вѣроятностью для всѣхъ преступленій. Къ особенностямъ этого возраста у мужчинъ можно отнести сравнительно сильную наклонность къ кровосмѣшенію.

Относительно вліянія на вѣроятность преступленія общественнаго положенія лицъ можно замѣтить, что изъ числа 53,896 лицъ, прежнее званіе которыхъ было извѣстно, на разныя сословія приходилось:

На владѣльческихъ крестьянъ	43,22
» свободныхъ крестьянъ	36,93
» военное сословіе	8,57
» мѣщанъ съ цѣховыми	7,89
» дворянъ	2,25
» духовенство	0,78
» купечество	0,25

Если сравнить число ссылаемыхъ каждаго сословія съ численностью этихъ сословій, то окажется, что наибольшею вѣроятностью ссылки отличаются дворовые (3793 муж. и 1502 жен., на каждые 10000 человѣкъ); однодворцы (3403 м. 464 ж.) и фабричные съ заводскими (2995 м. и 684 ж.); наименьшею—купечество (843 м. и 40 ж.). Для двороваго вѣроятность быть сосланнымъ въ Сибирь въ $4^1/_2$ раза сильнѣе чѣмъ для купца. Изъ высшихъ сословій наибольшій процентъ оказывается для дворянства (2675 мужеск. и 425 женск.). Сравненіе сословій по отношенію къ преступности будетъ еще правильнѣе, если взять только самыя тяжкія преступленія, какъ смертоубійство, разбой, грабежъ и зажигательство. По общему проценту (на каждыя 100,000 чел.) сословія расположатся въ такомъ порядкѣ:

для мужскаго пола		для женскаго пола	
Солдаты	710	Дворовыя	238
Заводскіе и фабричные	680	Солдатки	199
Дворовые	584	Заводскія и фабричныя	161
Однодворцы	542	Однодворки	139
Военные поселяне	498	Военныя поселянки	129
Казаки	326	Казачки	105
Дворяне	302	Дворянки	97
Мѣщане	290	Владѣльческія крестьянки	82
Государственные крестьяне	266	Государственныя крестьянки	72
Владѣльческіе крестьяне	257	Мѣщанки	47
Духовенство	163	Духовенство	19
Купечество	150	Купечество	14

Изъ 48 губерній и областей Европейской Россіи въ продолженіе 20 лѣтъ было сослано 141,412 чел., слѣдовательно среднимъ числомъ изъ каждой губерніи ссылалось ежегодно по 147 лицъ. По числу сосланныхъ первое мѣсто занимаетъ Пермская губернія, изъ которой было сослано 11,893 чел., т. е. въ 51 разъ болѣе, чѣмъ изъ Олонецкой, (233 чел.), занимающей по числу сосланныхъ послѣднее мѣсто, тогда какъ, въ то время, населеніе ея было только въ шесть разъ менѣе населенія Пермской губерніи. За Пермскою губ., по числу ссыльныхъ, выше всѣхъ прочихъ стоитъ Оренбургская (8,307 чел.), далѣе слѣдуютъ: Херсонская (5,093), Московская (4,519), Кіевская (4,425), Казанская (4,283), Саратовская (4,262), Симбирская (4,207), Черниговская (4,074) и Полтавская (4,069), изъ которыхъ изъ каждой ссылалось не менѣе 4 тыс. чел. Отъ 3 до 4 тыс. сослано изъ 10 губерній: Екатеринославской, Курской, Вятской, Смоленской, Харьковской, С.-Петербургской, Тамбовской, Орловской, Рязанской и Подольской. Отъ 2 до 3 тыс. сослано изъ 14 губ.. Отъ 1 до 2 тыс. изъ 8 губ. и менѣе тысячи изъ шести губерній: Астраханской, Вологодской, Эстляндской, Бѣлостокской обл., Архангельской и Олонецкой. Если всѣ губерніи раздѣлить на группы, то окажется, что на 100 тыс. населенія было сосланныхъ:

Въ Пріуральскихъ	2,519
» Новороссійскихъ	2,476
» Нижневолжскихъ	1,619
» Алаунскихъ	1,358
» Малороссійскихъ	1,355
» Верхневолжскихъ	1,218
» Центральныхъ	1,193
» Югозападныхъ	1,185
» Бѣлорусскихъ	1,010
» Остзейскихъ	964
» Литовскихъ	958
» Сѣверныхъ	582

Изъ этихъ цифръ видно, что, вообще, вѣроятность ссылки увеличивается отъ сѣвера и запада къ востоку и югу Россіи, достигая наибольшей величины въ пріуральскихъ губерніяхъ и новороссійскомъ краѣ. Это зависитъ главнымъ образомъ отъ топографическихъ и историческихъ условій, способствовавшихъ особенно сильному развитію бродяжества на востокѣ и югѣ Россіи. Между многими причинами въ одной мѣстности увеличивающими, а въ другой уменьшающими вѣроятность преступленія, самая значительная доля вліянія безспорно принадлежитъ племеннымъ особенностямъ, отъ которыхъ зависитъ главнымъ образомъ преобладаніе въ населеніи извѣстнаго темперамента, а вмѣстѣ съ тѣмъ и извѣстная степень воспріимчивости и наклонности къ преступленіямъ. Но кромѣ этой главной причины на мѣстное измѣненіе процента преступности вліяютъ еще многія другія условія, имѣющія для нѣкоторыхъ мѣстностей даже преобладающее значеніе. Къ числу такихъ относятся климатическія и топографическія особенности, скопленіе большихъ массъ людей, какъ напр. войскъ, работниковъ въ торговыхъ городахъ и столицахъ, значительный процентъ крѣпостнаго населенія и т. д.. Разсматривая и сравнивая различныя группы по проценту сосланныхъ, оказывается, что наивысшій процентъ соотвѣтствуетъ именно тѣмъ мѣстностямъ, которыя отличаются особенною пестротою своего населенія, какъ всѣ восточныя и новороссійскія губерніи. Но, помимо этого обстоятельства, увеличенію процента преступности на югѣ и востокѣ Россіи способствовали еще и другія неблагопріятныя условія, съ одной стороны на югъ стремились цѣлыя массы крѣпостныхъ крестьянъ, бѣжавшихъ изъ внутреннихъ губерній, съ другой, въ Пермскую губернію пробирались изъ Сибири цѣлыми партіями бѣглые преступники и разсыпались оттуда по ближайшимъ приволжскимъ губерніямъ. Вслѣдствіе такихъ причинъ къ населенію восточной и южной Рос-

сіи значительнымъ процентомъ входилъ бездомный, скитальческій элементъ и разумѣется не безъ вліянія на нравственность населенія, къ которому онъ примѣшивался. Совершенно другое оказывается въ сѣверной полосѣ, заключающей губерніи Архангельскую, Олонецкую и Вологодскую. Население этихъ пустынныхъ, лѣсистыхъ и болотистыхъ губерній отличается очень слабою наклонностью къ преступленію. Главная причина этого кроется въ климатическихъ условіяхъ. Въ самомъ дѣлѣ, крайне суровый климатъ сѣверной Россіи, способствуя развитію флегматическаго темперамента, обусловливая рѣдкость населенія и неудобство сообщеній, неизбѣжно долженъ былъ подѣйствовать на уменьшеніе вѣроятности преступленія, какъ напротивъ того, теплый климатъ южной Россіи, развивая въ населеніи холерическій темпераментъ, и не представляя препятствій частымъ сношеніямъ жителей, неминуемо способствовалъ увеличенію вѣроятности преступленія. Изъ сравненія группъ губерній, по проценту уголовныхъ преступниковъ каждаго пола отдѣльно, оказывается:

для муж. пола		для жен. пола	
Новороссійская	1,804	Малороссійская	344
Нижневолжская	1,642	Новороссійская	275
Пріуральская	1,560	Остзейская	250
Алаунская	1,286	Верхневолжская	246
Центральная	1,248	Нижневолжская	219
Литовская	1,218	Литовская	213
Малороссійская	1,175	Алаунская	212
Югозападная	1,132	Центральная	200
Верхневолжская	1,112	Пріуральская	190
Остзейская	1,066	Бѣлорусская	176
Бѣлорусская	952	Югозападная	158
Сѣверная	674	Сѣверная	134

Въ группахъ малороссійской и остзейской мужское населеніе не отличается особенною наклонностью къ преступленіямъ и стоитъ въ этомъ отношеніи значительно ниже мужскаго населенія восточныхъ губерній, между тѣмъ какъ для женщинъ двухъ первыхъ группъ процентъ гораздо болѣе, чѣмъ для послѣдней. Этотъ выводъ объясняется двумя причинами: во первыхъ значительнымъ процентомъ въ мужскомъ населеніи восточныхъ губерній летучихъ элементовъ, во вторыхъ примѣсью магометанъ. Обѣ эти причины значительно увеличиваютъ процентъ преступности мужскаго населенія; послѣдняя, сверхъ того, вслѣдствіе очень слабой наклонности къ преступленіямъ магометанокъ, благодаря затворнической жизни и совершенному удаленію отъ людей, значительно уменьшаетъ общій процентъ для женскаго населенія. Въ новороссійскомъ краѣ мужчины и женщины оказываютъ довольно сильную наклонность къ преступленіямъ; послѣднія уступаютъ въ этомъ отношеніи только малороссіянкамъ. Въ бѣлорусскихъ и сѣверныхъ губерніяхъ оба пола, а въ юго-западныхъ только женскій, отличаются очень слабою наклонностью къ преступленіямъ сравнительно со всѣми прочими группами.

Относительно рода преступленій можно замѣтить слѣдующее:

1) Во всѣхъ группахъ наибольшія пропорціи между ссыльными приходятся на два преступленія—на воровство и бродяжество. За тѣмъ, во всѣхъ губерніяхъ одною изъ самыхъ частыхъ причинъ ссылки бываетъ смертоубійство и во многихъ дурное поведеніе. Сверхъ того, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ къ числу самыхъ частыхъ причинъ ссылки относятся также слѣдующія преступленія: побѣги изъ Сибири, грабежи, поддѣлка документовъ и корчемство. Такъ въ числѣ ссылаемыхъ изъ восточной полосы Россіи очень значительную пропорцію составляютъ сосланные за побѣги изъ Сибири. Въ Пермской губерніи это преступленіе можно даже назвать преобладающимъ надъ всѣми прочими, не исключая бродяжества и воровства. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ приходятся

значительныя пропорціи на грабежъ. Въ Бессарабской области это преступленіе есть самое частое послѣ воровства и бродяжества. Въ новороссійскомъ краѣ и въ низовыхъ губерніяхъ, довольно значительную пропорцію составляютъ ссылаемые за поддѣлку документовъ; въ Астраханской губерніи это преступленіе есть самое частое послѣ бродяжества, а въ области войска Донскаго послѣ бродяжества и воровства. Въ числѣ ссылаемыхъ изъ губерній: Курской, Орловской, Смоленской и Псковской значительная пропорція приходится на корчемство.

2) Порядокъ, въ которомъ слѣдуютъ главныя категоріи ссыльныхъ, не во всѣхъ группахъ одинаковъ. Такъ, въ шести группахъ: остзейской, литовской, сѣверной, центральной и въ двухъ приволжскихъ, цифры сосланныхъ за воровство превышаютъ цифры сосланныхъ за бродяжество, за исключеніемъ только трехъ приволжскихъ губерній—Нижегородской, Саратовской и Астраханской. Въ шести остальныхъ группахъ,—пріуральской, новороссійской, малороссійской, юго-западной, бѣлорусской и алаунской,—преобладающее преступленіе есть бродяжество. Исключеніе составляютъ только четыре губерніи: одна изъ пріуральскихъ—Вятская, одна изъ малороссійскихъ—Харьковская, одна изъ юго-западныхъ—Подольская и одна изъ новороссійскихъ—Бессарабская область. Въ столичныхъ губерніяхъ: С.-Петербургской и Московской большинство въ числѣ ссыльныхъ составляютъ бродяги. Слѣдовательно, изъ 48 губерній и областей Европейской Россіи, въ 27-ми преобладающее преступленіе есть воровство, въ 21-й бродяжество. Вообще можно сказать, что въ восточной и южной полосахъ Имперіи преобладаетъ бродяжество, въ сѣверной и западной—воровство.

3) Во всѣхъ группахъ, кромѣ литовской, бѣлорусской, юго-западной и малороссійской, дурное поведеніе составляетъ одну изъ самыхъ главныхъ причинъ ссылки, и притомъ, въ пяти группахъ—пріуральской, двухъ приволжскихъ, центральной и остзейской, эта категорія занимаетъ въ ряду другихъ 3-е мѣсто, вслѣдъ за воровствомъ и бродяжествомъ. Напротивъ того, въ группахъ: литовской, бѣлорусской, юго-западной и малороссійской—пропорція ссылаемыхъ за дурное поведеніе значительно слабѣе. Въ то время, какъ изъ числа ссылаемыхъ изъ внутреннихъ губерній на эту категорію приходится 17%, въ четырехъ вышеназванныхъ группахъ ссылаемые за дурное поведеніе составляютъ менѣе 4% всего числа ссыльныхъ.

4) Во всѣхъ губерніяхъ Европейской Россіи самое частое изъ тяжкихъ преступленій есть смертоубійство, за исключеніемъ Бессарабской области, земли войска Донскаго и Архангельской губерніи. Въ двухъ послѣднихъ преобладающее изъ тяжкихъ преступленій есть поддѣлка документовъ, а въ Бессарабской области—грабежъ.

5) Въ большей части губерній грабежъ есть самое частое изъ тяжкихъ преступленій послѣ смертоубійства. Въ новороссійской группѣ грабежи почти также часты, какъ убійства. Напротивъ того, въ алаунской группѣ цифры сосланныхъ за грабежи менѣе цифры сосланныхъ за возмущеніе и поддѣлку документовъ; въ пріуральской группѣ надъ грабежемъ имѣетъ перевѣсъ возмущеніе, а въ нижне-волжской—поддѣлка документовъ.

6) Поддѣлка документовъ есть одно изъ наиболѣе частыхъ преступленій въ населеніи восточныхъ, южныхъ и внутреннихъ губерній. Въ западныхъ и юго-западныхъ, напротивъ, это преступленіе случается рѣже зажигательства и святотатства, а въ остзейскомъ краѣ принадлежитъ къ числу самыхъ рѣдкихъ.

7) Въ населеніи восточныхъ, внутреннихъ, южныхъ, а также остзейскихъ и литовскихъ губерній наклонность къ зажигательству преобладаетъ надъ наклонностію къ святотатству. Во всѣхъ же прочихъ, т. е. въ сѣверныхъ, алаунскихъ, бѣлорусскихъ и юго-западныхъ, между преступниками святотатцевъ болѣе, чѣмъ поджигателей.

8) Въ губерніяхъ, сѣверныхъ, западныхъ, юго-западныхъ, малороссійскихъ и въ большей части внутреннихъ поддѣлка фальшивыхъ ассигнацій и монетъ составляетъ болѣе рѣдкое преступленіе, чѣмъ зажигательство и святотатство. Въ нѣкоторыхъ внутреннихъ губерніяхъ это преступленіе случается рѣже зажигательства, но чаще свято-

татства, а изъ губерній новороссійскихъ, приволжскихъ и пріуральскихъ высылается въ Сибирь фальшивыхъ монетчиковъ болѣе, чѣмъ преступниковъ двухъ другихъ категорій. Въ нѣкоторыхъ верхневолжскихъ губерніяхъ за подделку фальшивыхъ кредитныхъ билетовъ ссылается въ Сибирь почти также много, какъ и за поддѣлку документовъ.

9) Во всѣхъ почти группахъ, особенно западныхъ, плотскія преступленія принадлежатъ къ числу самыхъ рѣдкихъ. Въ пріуральскихъ же губерніяхъ и въ новороссійскомъ краѣ, напротивъ наклонность къ такимъ преступленіямъ развита сильнѣе, чѣмъ къ святотатству и даже зажигательству.

10) Во всѣхъ группахъ, кромѣ литовской, бѣлорусской и юго-западной, государственныя преступленія составляютъ самый рѣдкій видъ тяжкихъ преступленій. Бѣлорусскія и юго-западныя губерніи даютъ преступниковъ этой категоріи столько же, сколько и фальшивыхъ монетчиковъ, а въ литовскихъ губерніяхъ государственныя преступленія случаются чаще всѣхъ другихъ тяжкихъ преступленій, кромѣ смертоубійства и грабежа.

Группируя главнѣйшія изъ приведенныхъ выше замѣчаній, приходимъ къ слѣдующимъ заключеніямъ относительно географическаго распространенія преступленій въ Европейской Россіи въ продолженіе разсматриваемаго періода.

1) Наклонность къ преступленіямъ вообще очень замѣтно и довольно правильно уменьшается отъ востока и юга Имперіи къ западу и сѣверу.

2) Такое распредѣленіе наклонности къ преступленіямъ совершенно соотвѣтствуетъ географическому распространенію бродяжества.

3) Это замѣчаніе относится до большей части преступленій, разсматриваемыхъ въ частности, за исключеніемъ дѣтоубійства, святотатства, государственныхъ преступленій, зажигательства и преступленій противъ вѣры. Три первыя преступленія довольно правильно ослабѣваютъ отъ запада къ востоку, наклонность къ двумъ послѣднимъ уменьшается, говоря вообще, отъ центра къ окраинамъ Имперіи во всѣ стороны.

4) Всѣ группы, по наклонности ихъ населенія къ преступленіямъ, можно раздѣлить на четыре категоріи. Къ первой относятся три группы: пріуральская, нижневолжская и новороссійская, отличающіяся сильнѣйшею наклонностію къ преступленіямъ; вторую категорію составляютъ шесть группъ: центральная, верхневолжская, алаунская, литовская, юго-западная и малороссійская, — отличающіяся умѣреннымъ процентомъ сосланныхъ за уголовныя преступленія. Въ третью категорію входятъ двѣ группы: бѣлорусская и остзейская, обнаруживающія довольно слабую наклонность къ преступленіямъ. Наконецъ послѣднюю категорію составляетъ одна сѣверная группа съ слабѣйшимъ процентомъ преступности.

5) Въ ряду группъ, расположенныхъ по проценту преступности, для большей части преступленій первое мѣсто занимаетъ одна изъ группъ первой категоріи и притомъ по смертоубійству, убійству родныхъ, преступленіямъ противъ власти и плотскимъ преступленіямъ первое мѣсто принадлежитъ пріуральской группѣ, по воровству, грабежу и поддѣлкѣ документовъ—новороссійской, по поддѣлкѣ фальшивыхъ ассигнацій—нижневолжской.

6) Изъ группъ остальныхъ трехъ категорій первое мѣсто занимаетъ по нѣкоторымъ преступленіямъ только слѣдующія: верхневолжская группа по поддѣлкѣ фальшивыхъ ассигнацій (наравнѣ съ нижневолжскою), центральная — по преступленіямъ противъ вѣры, малороссійская по зажигательству, литовская по государственнымъ преступленіямъ, бѣлорусская по святотатству и остзейская по дѣтоубійству,

ВООРУЖЕННЫЯ СИЛЫ.

Армія.

Всѣ военно-сухопутныя силы Россіи дѣлятся: на *постоянныя войска* и *ополченіе*; постоянныя сухопутныя войска — на *армію*, пополняемую ежегодными наборами; *запасъ арміи*, служащій для приведенія войскъ въ полный составъ и состоящій изъ людей, уволенныхъ до выслуги полнаго срока службы; *казачьи войска* и *войска*, образуемыя изъ *инородцевъ*. Армія подраздѣляется на войска дѣйствующія, мѣстныя и учебныя. По роду же оружія всѣ войска подраздѣляются на пѣхоту, кавалерію, артиллерію и инженеровъ.

Ополченіе созывается Высочайшими манифестами только въ чрезвычайныхъ военныхъ обстоятельствахъ и по минованіи опасности ратники тотчасъ распускаются по домамъ.

Комплектованіе арміи.

До настоящаго времени для пополненія людьми арміи и флота предназначались рекрутскіе наборы, которые производились каждый разъ по особымъ Высочайшимъ манифестамъ. Число рекрутъ, требовавшихся для набора, опредѣлялось по соображенію убыли въ войскахъ и назначалось всегда съ каждой тысячи душъ мужескаго пола. Со времени Петра Великаго до 1834 года было произведено 98 общихъ по всей Имперіи рекрутскихъ наборовъ, не считая производившихся въ разное время мѣстныхъ наборовъ. Величина ихъ была весьма разнообразна; такъ, были наборы по 20 чел. съ тысячи. Въ 1812 году, кромѣ 5 мѣстныхъ наборовъ, собрано было въ три общихъ набора по 40 человѣкъ съ тысячи душъ. Съ 1834 года до окончанія Крымской войны, взамѣнъ общихъ наборовъ со всей Имперіи, введены были частные наборы по полосамъ. Два послѣдовательныхъ набора, одинъ съ одной полосы, другой съ другой, считались за одинъ общій наборъ; по временамъ же приходилось, по прежнему, прибѣгать къ одновременнымъ по всей Имперіи наборамъ, какъ это было въ 1836, 1840, 1854 и 1855 годахъ. По числу взимаемыхъ рекрутъ, наборы раздѣлялись на обыкновенные, взимавшіе съ каждой 1000 душъ не болѣе 6 чел., усиленные, требовавшіе отъ 7 до 10 чел., и чрезвычайные, когда брали болѣе 10 человѣкъ съ тысячи. Наибольшее количество рекрутъ въ этотъ періодъ потребовалось призвать во время войны съ 1853—56 г., когда въ продолженіе трехъ лѣтъ произведено было два частныхъ набора по 9 чел., три частныхъ набора по 10 чел., одинъ по 12 чел. и одинъ общій по всей Имперіи по 10 чел. съ тысячи душъ. По окончаніи Крымской войны, Высочайшимъ манифестомъ, рекрутскіе наборы прекращены на три года, а впослѣдствіи льгота эта продолжена еще на три года. Подобная система пополненія арміи сопровождаясь частыми и крупными колебаніями, порождала важныя затрудненія въ поддержаніи однородности состава войскъ и не могла оставаться безъ вредныхъ послѣдствій для самого населенія, подвергавшагося повинности крайне неравномѣрно. Это привело правительство къ необходимости замѣнить чрезполосные наборы—ежегодными и общими для всей Имперіи, которые одни могли обезпечить, какъ правильность комплектованія арміи, такъ и возможную равномѣрность въ отбываніи военной повинности. По этому на 1863 былъ объявленъ общій со всей Имперіи наборъ по 5 чел. съ 1000; но едва онъ состоялся, какъ польское возстаніе и опасеніе вмѣшательства западной Европы потребовали быстраго приведенія арміи до полнаго военнаго положенія, что вызвало въ томъ же 1863 году второй наборъ по 10 чел. съ тысячи со всей Имперіи, за исключеніемъ западныхъ губерній и Царства Польскаго. Съ помощью этихъ средствъ армія поставлена была на военную ногу, при чемъ приняла новую организацію, которая основывалась на сохраненіи по-

стоянныхъ для всѣхъ частей кадровъ и образованіи обширнаго запаса отпускныхъ. Организація эта требовала правильной системы наборовъ, вслѣдствіе чего съ 1864 г. окончательно были приняты наборы общіе по всему государству. Хотя въ тоже время вводимы были разныя улучшенія въ способѣ производства набора, но правительство не могло не придти къ убѣжденію, что принятый у насъ порядокъ отправленія воинской повинности не соотвѣтствуетъ правильной и прочной организаціи вооруженныхъ силъ въ государствѣ и представляется крайне несправедливымъ въ отношеніи распредѣленія тягостей военной службы между различными слоями населенія. Пока значительная часть арміи пополнялась изъ крѣпостныхъ, всякое увеличеніе наборовъ для образованія достаточнаго запаса отпускныхъ представлялось какъ бы покушеніемъ на частную собственность помѣщиковъ, во избѣжаніе чего, правительство должно было ограничивать развитіе резервовъ и удерживать людей въ арміи возможно долѣе. Подъ вліяніемъ крѣпостныхъ условій, служба въ арміи изъ почетной обязанности защиты престола и отечества обратилась скорѣе въ наказаніе за преступленія и развратную жизнь. Отдача въ солдаты опредѣлялась закономъ наравнѣ съ ссылкою въ Сибирь и содержаніемъ въ арестантскихъ ротахъ и разрѣшалась обществамъ и помѣщикамъ, какъ средство избавиться отъ наиболѣе порочныхъ людей. При испорченности состава арміи, къ ней, по необходимости, должны были примѣняться самыя тяжкія тѣлесныя наказанія, а это еще болѣе отстраняло отъ ея рядовъ людей, сколько нибудь образованныхъ и сознававшихъ свое достоинство.

Чѣмъ тяжелѣе и непривлекательнѣе была военная служба, тѣмъ снисходительнѣе долженъ былъ смотрѣть законъ на изъятія изъ оной, и они дѣйствительно допускались по самымъ разнообразнымъ соображеніямъ. Льготы отъ рекрутской повинности не только опредѣлялись по правамъ происхожденія, или въ уваженіе полезныхъ для государства занятій, окончанія курса въ учебныхъ заведеніяхъ, особыхъ условій поселенія и проч., но могли быть пріобрѣтаемы простою запискою въ гильдію, доступною каждому, вносящему извѣстную пошлину, а также для лицъ, непосредственно обязанныхъ повинностью—покупкою рекрутскихъ квитанцій или наймомъ замѣстителей-охотниковъ. Въ общемъ итогѣ изъятія приняли чрезвычайные размѣры и достигли того, что изъ 30 мил. мужскаго населенія Имперіи (кромѣ Царства Польскаго и Финляндіи) рекрутскую повинность отправляли лишь 24 мил., а цѣлая пятая часть гражданъ была изъята отъ этой тягости; если же принять въ разсчетъ и всѣхъ откупавшихся отъ рекрутства, или вносившихъ за него денежныя оклады, то общее число изъятій возрастетъ еще больше и достигнетъ уже почти четвертой доли всего населенія. Падая всею тяжестью на неимущее мѣщанство и крестьянство, военная повинность, кромѣ личныхъ жертвъ, обременяла ихъ, до послѣдняго времени, чрезвычайными матеріальными расходами, которые при наборѣ по 6 человѣкъ съ тысячи, составляли около пяти милліоновъ въ годъ. Въ виду всего сказаннаго, приступлено было къ пересмотру рекрутскаго устава, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, рядомъ отдѣльныхъ законоположеній, послѣдовательно сдѣланы наиболѣе настоятельныя измѣненія въ отправленіи военной повинности. Такъ, отдача въ военную службу преступниковъ и лицъ порочныхъ отмѣнена; общій срокъ обязательной службы сокращенъ съ 25 на 15 лѣтъ; число изъятій по возможности уменьшено; въ порядкѣ и условіяхъ пріема рекрутъ допущены многія измѣненія; наемъ вмѣсто себя охотниковъ воспрещенъ; наконецъ, снята съ податныхъ обществъ часть сопряженныхъ съ рекрутскою повинностью издержекъ. Но правительство не ограничилось этими мѣрами, оно ввело еще цѣлый рядъ улучшеній въ бытѣ самой арміи. Такъ, прежде всего уничтожена была наслѣдственность солдатскаго званія и солдатскимъ дѣтямъ дозволено приписаться къ обществамъ; для устройства увольняемыхъ нижнихъ чиновъ принято за основаніе, что солдатъ, съ поступленіемъ на службу, не теряетъ прежнія гражданскія права въ обществѣ и съ возвращеніемъ изъ службы вступаетъ вновь въ пользованіе этими правами. Сроки выслуги къ безсрочному отпуску сокращены до 10 лѣтъ. Солдатамъ, увольняемымъ въ отставку и въ безсрочный отпускъ, положено было де-

нежное пособіе, для облегченія устройства ихъ хозяйства. Вмѣстѣ съ тѣмъ, приняты были мѣры къ улучшенію быта солдатъ на самой службѣ: одежда солдатъ стала удобнѣе и аммуниція легче. Введенъ былъ простой и понятный для всѣхъ способъ обученія военному дѣлу. Вмѣстѣ съ тѣмъ измѣнилось и прежнее суровое обращеніе съ солдатомъ. Тѣлесныя наказанія сохранились только для однихъ штрафованныхъ. Всѣ эти улучшенія сдѣлали положеніе солдата не столь тягостнымъ, какъ было прежде; народъ потерялъ прежній страхъ къ солдатчинѣ, а при проводѣ рекрутъ матери перестали оплакивать своихъ сыновей. Между тѣмъ, ходъ политическихъ обстоятельствъ и чрезвычайные размѣры, которыхъ достигли вооруженныя силы западныхъ европейскихъ государствъ дѣлали яснымъ, что Россія не въ состояніи будетъ создать себѣ вполнѣ прочную и сильную военную организацію безъ введенія общеобязательной воинской повинности. Всѣ мѣры, принятыя военнымъ министерствомъ для улучшенія быта солдата и къ возвышенію его званія, дѣлали возможнымъ безотлагательное принятіе этой мѣры; и 1-го Января 1874 года объявленъ новый уставъ о воинской повинности. Новый законъ даетъ всѣ средства для могущественнаго развитія вооруженныхъ силъ Имперіи. Опредѣленный закономъ составъ боевыхъ силъ,-изъ *арміи*, въ которой служатъ шесть лѣтъ, *запаса арміи*, въ которомъ люди состоятъ девять лѣтъ, и *ополченія*, къ которому принадлежатъ всѣ способные къ оружію отъ призывнаго возраста до 40 лѣтъ, —ограждаетъ государство отъ всякихъ случайностей и даетъ въ его распоряженіе такую массу людей, готовыхъ къ защитѣ, что даже и чрезвычайныя вооруженія сосѣднихъ государствъ не могутъ отнынѣ представляться особенно опасными. Привлеченіе въ ряды арміи, безъ различія, лицъ всѣхъ сословій возвращаетъ военной службѣ то высокое значеніе, которымъ, по справедливости, она должна пользоваться, какъ главнѣйшая основа всего государственнаго строя. Образованные классы, по преимуществу, могутъ содѣйствовать возвышенію нравственныхъ качествъ арміи, и, еслибы лица этихъ классовъ лишь непродолжительное время оставались въ ея рядахъ, они все же будутъ неоцѣненны на случай войны, какъ готовый элементъ для пополненія офицерскихъ должностей въ запасѣ и ополченіи. Той же нравственной цѣли содѣйствуетъ и отмѣна всякихъ выкуповъ отъ военной службы; армія будетъ свободна отъ охотниковъ-замѣстителей, вносившихъ въ нее порочныя необузданныя привычки; въ населеніи окончательно искоренится мысль, что нести военную службу долженъ лишь тотъ, кто не имѣетъ въ своемъ распоряженіи нѣсколькихъ сотенъ рублей. Наконецъ, институтъ вольноопредѣляющихся дозволяетъ надѣяться, что и уровень образованія самихъ офицеровъ будетъ рости, и что и въ этомъ отношеніи наши вооруженныя силы достигнутъ положенія, соотвѣтствующаго всѣмъ современнымъ требованіямъ. Въ отношеніи интересовъ населенія уставъ представляетъ такія же существенныя достоинства. За исключеніемъ частнаго распредѣленія сроковъ службы, отбываніе воинской повинности поставлено у насъ въ условія болѣе раціональныя и болѣе мягкія, чѣмъ заграницей. Ни въ одномъ изъ уставовъ другихъ европейскихъ государствъ нѣтъ такой послѣдовательной системы отсрочекъ и льготъ по образованію, какая разработана въ русскомъ уставѣ. Образованнымъ лицамъ дарованы у насъ значительныя сокращенія сроковъ службы, не только добровольно поступающимъ въ военную службу, но и поступающимъ по жеребью. Даже простая грамотность, соотвѣтствующая объему ученія въ народныхъ школахъ, пользуется сокращеніемъ срока дѣйствительной службы на два года. Благодаря этимъ льготамъ, можно надѣяться, что военная повинность обратится въ дѣйствительное орудіе развитія образованія въ нашемъ отечествѣ. Огражденіе семейно-хозяйственныхъ интересовъ достигнуто съ возможною полнотою, превосходящею подобнаго рода льготы въ иностранныхъ законодательствахъ, въ которыхъ онѣ весьма ограничены и покровительствуютъ только тѣмъ лицамъ, которыя служатъ единственнымъ средствомъ поддержки совершенно немощныхъ семей. У насъ самый возрастъ лицъ, для которыхъ считается необходимой поддержка, опредѣленъ въ 55 лѣтъ вмѣсто 60, дабы никакая семья не могла придти въ безсиліе во время состоянія какого либо члена ея

на службѣ; сверхъ сего, при самомъ призывѣ людей къ повинности, принята въ соображеніе чисто кровная тягость семейной разлуки, почему льготѣ подлежатъ не только единственные сыновья, какъ опора семей при престарѣлыхъ родителяхъ или малолѣтнихъ братьяхъ и сестрахъ, но даже и единственные сыновья родителей, способныхъ къ труду. Законъ, въ извѣстной мѣрѣ, покровительствуетъ даже тѣмъ семьямъ, въ которыхъ только отецъ съ однимъ сыномъ, способнымъ къ труду. Наконецъ, онъ допускаетъ разрядъ льготъ и для лицъ, непосредственно слѣдующихъ по возрасту за братьями, находящимися на дѣйствительной службѣ, или умершими на оной. Для облегченія имущественныхъ отношеній законъ допускаетъ отсрочки лицамъ, нуждающимся въ устройствѣ своихъ дѣлъ по земельнымъ, промышленнымъ и торговымъ предпріятіямъ; для огражденія же занятій, необходимыхъ, или особенно полезныхъ государству, допущенъ рядъ освобожденій или льготъ отъ службы, даруемыхъ священнослужителямъ всѣхъ христіанскихъ исповѣданій и, съ соблюденіемъ нѣкоторыхъ условій, православнымъ псаломщикамъ, медикамъ, фармацевтамъ, ветеринарамъ, художникамъ, преподавателямъ, учителямъ, воспитателямъ, шкиперамъ штурманамъ, лоцманамъ и лоцманскимъ ученикамъ. Слѣдовательно, весь личный составъ, необходимый государству для религіознаго, нравственнаго, умственнаго и художественнаго его преуспѣванія, для охраненія его здравія, и для вящаго развитія его морскихъ средствъ пользуется покровительствомъ закона. Отбываніе повинности будетъ производиться жребіемъ; но при той системѣ льготъ, которая установлена закономъ, особенноже по образованію и по семейному положенію населеніемъ не будетъ располагать слѣпой случай, потому что жребіемъ будетъ рѣшаться судьба людей въ тѣхъ рамкахъ, которыя ограждаютъ отъ ущерба всѣ насущнѣйшіе народные интересы. Люди вынимаютъ жребій разъ на всю жизнь, что служитъ къ выгодѣ населенія, предоставляя всѣмъ лицамъ тотчасъ же по выполненіи призывной обязанности, свободно располагать своей судьбой, и приступать съ спокойствіемъ къ избранному ими роду занятій. Что касается правъ военнослужащихъ, то, по новому закону, лица, состоящія на дѣйствительной службѣ, сохраняютъ всѣ личныя и имущественныя свои права, освобождаются отъ всѣхъ подушныхъ податей и, при перечисленіи въ запасъ, располагаютъ собою безъ всякихъ ограниченій. Въ этомъ отношеніи, а равно и въ предоставленіи чинамъ запаса призваннымъ въ войска съ государственной службы, права занятія, по увольненіи изъ арміи, прежнихъ своихъ должностей, нашъ уставъ не только не уступаетъ заграничнымъ, но простираетъ свою заботливость далѣе, даруя запаснымъ чинамъ освобжденіе отъ податей въ теченіе цѣлаго года по отчисленіи въ запасъ и обезпечивая призрѣніе или вспомоществованіе отъ казны всѣмъ чинамъ, сдѣлавшимся, во время состоянія на дѣйствительной службѣ неспособными къ труду. Кромѣ того, на основаніи устава, призрѣваются семейства воинскихъ чиновъ убитыхъ или умершихъ отъ ранъ, а равно и семейства чиновъ запаса и ополченія, призванныхъ на дѣйствительную службу. Принимая во вниманіе, что для населенія весьма важно отбывать повинность по возможности въ раннемъ возрастѣ, и что призывъ къ жеребью будетъ производиться въ ноябрѣ и декабрѣ, а новобранцы будутъ начинать службу въ январѣ слѣдующаго года, новый уставъ постановилъ, чтобы къ ежегоднымъ призывамъ требовались молодые люди, которымъ къ 1 января того года, когда наборъ производится, минетъ 20 лѣтъ отъ роду. При этомъ самые молодые изъ новобранцевъ будутъ имѣть къ окончанію набора 20 лѣтъ и 11 мѣсяцевъ, старшіе—21 годъ и 11 мѣсяцевъ, а средній возрастъ для всего контингента получится въ 21 годъ и 5 мѣсяцевъ, т. е. такой, который представляетъ, вообще, уже достаточную надежность для военныхъ цѣлей. Еслибъ и затѣмъ нѣкоторыя лица оказались не вполнѣ возмужалыми, то пріемъ ихъ на службу отстрочивается на одинъ и даже на два года.

Перейдемъ теперь къ самой существенной части—къ вопросу о срокахъ службы. Въ главнѣйшихъ иностранныхъ арміяхъ сроки службы опредѣлены слѣдующимъ образомъ: въ Германской—3 года дѣйствительной службы, 4 резервной, 5 ландверной, всего 12 лѣтъ; въ австрійской—3 года дѣйствительной, 7 резервной, 2 ландверной, всего 12 лѣтъ;

во французской—5 лѣтъ дѣйствительной, 4 резервной, 5 територіальной и 6 въ територіальномъ резервѣ, всего же 20. У насъ по прежнему уставу, срокъ общей службы былъ опредѣленъ въ 15 лѣтъ, изъ которыхъ 10 лѣтъ дѣйствительной службы и 5 въ безсрочномъ отпуску. Чтобы придти къ возможному и разумному сокращенію этого срока, съ соблюденіемъ условія, чтобы вооруженныя силы мирнаго времени сохраняли, приблизительно настоящую свою численность въ 780,000 чел. (изъ нихъ 747 тыс. въ сухопутныхъ войскахъ, 20 тыс. во флотѣ и 13 тыс. въ пограничной стражѣ), а въ военное время получили бы должное развитіе, необходимо опредѣлить какъ, при различныхъ срокахъ службы, будетъ измѣняться величина ежегоднаго контингента новобранцевъ, какою тяжестью онъ будетъ ложится на населеніе, и какія будутъ получаться результаты по образованію запаса. Означенныя данныя выражаются слѣдующими цифрами:

сроки службы въ рядахъ	величина контингента	число новобр. на 1000 душъ	запасъ отпускныхъ	Число людей на службѣ и въ запасѣ
3 года	270,000	7,7	2.576,000	3.356,000
4 »	207,000	5,9	1.751,000	2.501,000
5 »	169,000	4,8	1.259,000	2.039,000
6 »	144,000	4,1	934,000	1.714,000

Въ смыслѣ повинности для населенія выгоднѣе, чтобы сроки службы были возможно короче. При короткихъ срокахъ, повинность, падая на большее число лицъ распредѣляется равномѣрнѣе, требуетъ отъ поступившихъ въ армію меньшихъ жертвъ, менѣе удаляется отъ принципа всеобщности и наиболѣе удовлетворяетъ основнымъ требованіямъ справедливости. Короткіе сроки содѣйствуютъ также скорѣйшему и болѣе обширному образованію запаса, необходимому для полнаго огражденія государства. Съ другой стороны, при краткихъ срокахъ увеличивается ежегодный контингентъ, что хотя и служитъ къ уравненію повинности, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, увеличиваетъ и всѣ ея неудобства. Число людей, ежегодно отрываемыхъ отъ ихъ обычныхъ занятій, сильно возрастаетъ, по мѣрѣ сокращенія сроковъ службы, и это тѣмъ опаснѣе, что никакъ нельзя ручаться, чтобы люди, разъ оставившіе свое ремесло, снова возвращались къ нему по увольненіи со службы. Съ увеличеніемъ контингентовъ возрастаютъ также и расходы по наборамъ, какъ для населенія, такъ и для казны; вслѣдствіе дальности разстояній и рѣдкой населенности усиливается въ значительной степени и непроизводительная трата времени на передвиженіе людей, съ одной стороны, изъ мѣстъ жительства къ войскамъ, съ другой, изъ войскъ на мѣста своей родины. Наконецъ, самый выборъ контингента не одинаково легокъ во всѣхъ случаяхъ; чѣмъ короче сроки, тѣмъ труднѣе соблюсти охрану малорабочихъ семей и, при слишкомъ большихъ контингентахъ, нѣкоторымъ мѣстностямъ, быть можетъ, придется сдавать такихъ людей, безъ которыхъ не удержатся ихъ хозяйства. Но главнымъ препятствіемъ къ введенію краткихъ сроковъ служатъ чисто военныя требованія. Защита государства безусловно требуетъ вполнѣ надежной боевой арміи; вопросъ о срокѣ наличной службы новобранцевъ въ войскахъ есть для нея вопросъ жизненный; и вся военная повинность была бы безплодна, еслибы, при недостаточномъ срокѣ, ограничивались бы приготовленіемъ недоученныхъ массъ, которыхъ нельзя было бы и назвать войскомъ. Необходимо принять во вниманіе и наши климатическія условія, продолжительность зимы, отсутствіе казармъ для большей части войскъ, низкую степень развитія огромнаго большинства поступающихъ въ войска людей, изъ которыхъ едва $^1/_{10}$ оказываются грамотными. По всѣмъ этимъ причинамъ новымъ уставомъ общій срокъ службы въ войскахъ, для поступающихъ по жеребью, назначенъ въ 15 лѣтъ, изъ которыхъ 6 лѣтъ дѣйствительной и 9 лѣтъ въ запасѣ; но при этомъ военному министерству предоставляется, въ случаѣ возможности, увольнять въ запасъ нижнихъ чиновъ и ранѣе срока выслуги дѣйстви-

тельной службы; сверхъ того, за министерствомъ сохраняется право увольненія нижнихъ чиновъ, во все время ихъ службы, во временные отпуски, срокомъ до одного года. Шестилѣтній срокъ службы, умѣряемый временными отпусками и стоящій въ связи съ широкими льготами по образованію и семейному положенію, будетъ для населенія болѣе легкимъ, сравнительно съ существовавшимъ до нынѣ десятилѣтнимъ. Вышеуказанные сроки службы относятся собственно до войскъ, расположенныхъ въ Европейской Россіи, на Кавказѣ, въ Оренбургскомъ краѣ и въ нѣкоторыхъ ближайшихъ областяхъ Западной Сибири. Для нижнихъ же чиновъ, поступающихъ въ войска Туркестанскаго военнаго округа, а также расположенныхъ въ областяхъ: Семипалатинской, Забайкальской, Якутской, Амурской и Приморской, общій срокъ службы установленъ въ 10 лѣтъ, изъ которыхъ 7 лѣтъ дѣйствительной службы и 3 года въ запасѣ. Такая продолжительность срока наличной службы вполнѣ оправдывается большими неудобствами, сопряженными съ передвиженіемъ туда комплектованій, и значительными расходами при этомъ казны.

Чины запаса призываются на дѣйствительную службу, въ случаѣ необходимости привести войска въ полный составъ, Высочайшими указами Правительствующему Сенату; и это служитъ ручательствомъ, что людей, разъ отчисленныхъ въ запасъ, не будутъ уже тревожить безъ крайней для государства нужды. Затѣмъ, во время нахожденія въ запасѣ, имъ могутъ быть производимы лишь краткіе учебные сборы, всего не болѣе двухъ разъ и не долѣе, каждый разъ, какъ на шесть недѣль. Отъ призыва на службу изъ запаса освобождаются лица, занимающія нѣкоторыя должности по государственной службѣ.

Лица, не попавшія по жеребью въ армію, но способныя къ военной службѣ, равно какъ и уволенныя изъ арміи по окончаніи требуемыхъ отъ нихъ сроковъ службы, зачисляются въ государственное ополченіе до 40 лѣтняго возраста включительно. Составляющія ополченіе лица называются ратниками и раздѣляются на два разряда. Въ первомъ разрядѣ, который предназначается, какъ въ составъ ополченныхъ частей, такъ и для усиленія и пополненія постоянныхъ войскъ, въ случаѣ истощенія или недостатка ихъ запаса, числятся младшіе четыре возраста, т. е. лица, зачисленныя въ ополченіе при послѣднихъ четырехъ призывахъ; ко второму же разряду, назначаемому только въ составъ ополченныхъ частей, принадлежатъ всѣ остальные возрасты. Государственное ополченіе созывается Высочайшими манифестами, но первый разрядъ ратниковъ можетъ быть призываемъ и Высочайшими указами Правительствующему Сенату. Во всякомъ случаѣ служба ратниковъ полагается временною и, по миновании опасности, ратники тотчасъ распускаются по домамъ.

Для привлеченія въ ряды арміи людей съ образованіемъ и имѣющихъ охоту и призваніе къ военному дѣлу, всѣмъ обучающимся въ заведеніяхъ первыхъ трехъ разрядовъ предоставляется: или заявить, не позже какъ за два мѣсяца до призыва, о желаніи своемъ поступить, по окончаніи курса, вольноопредѣляющимися, или же участвовать, по достиженіи установленнаго возраста, въ жребіи. Пріемъ въ службу вольноопредѣляющихся установленъ для пополненія войскъ офицерами. На будущее время вольноопредѣляющимися будутъ приниматься на службу только лица, обязанные воинскою повинностью, тогда какъ при рекрутскихъ наборахъ, вольноопредѣляющіеся могли быть только лица, необязанныя службою въ войскахъ по наборамъ; условія для пріобрѣтенія права для поступленія вольноопредѣляющимися опредѣлены одинаковыя для всѣхъ, безъ различія по происхожденію. Для офицера необходимо знаніе военныхъ наукъ, а оно доступно только тому, кто имѣетъ основательное общее образованіе. Такими лицами слѣдуетъ считать прошедшихъ курсъ наукъ по крайней мѣрѣ шести классовъ гимназій или реальныхъ училищъ. Къ сожалѣнію у насъ еще весьма мало лицъ, достигающихъ этой степени образованія, а потому въ вольноопредѣляющіеся допущены и лица, пріобрѣвшія познанія не ниже курса общеобразовательныхъ заведеній 3 разряда, или 4 классовъ гимназій и реальныхъ училищъ. Но затѣмъ всѣ установленія, относительно сроковъ службы, служебныхъ правъ

и преимуществъ вольноопредѣляющихся, соображены единственно со степенью ихъ учебной подготовки. На этомъ основаніи вольноопредѣляющіеся раздѣлены на три разряда: къ первому отнесены достигшіе высшаго образованія, ко второму—лица средняго образованія и къ третьему—лица выдержавшія экзаменъ по программѣ соотвѣтствующей курсу низшихъ учебныхъ заведеній. Вольноопредѣляющимися могутъ поступать лица не моложе 17 лѣтъ. Вольноопредѣляющіеся обязаны прослужить въ дѣйствующихъ войскахъ: 1-го разряда—три мѣсяца, 2-го разряда—6 мѣсяцевъ, и 3-го разряда—2 года. По выслугѣ сихъ сроковъ, вольноопредѣляющіеся могутъ или продолжать дѣйствительную службу, или перечисляться въ запасъ, въ коемъ состоятъ девять лѣтъ. Вольноопредѣляющіеся, по выдержаніи установленныхъ испытаній, въ случаѣ удостоенія ближайшаго начальства, производятся въ унтеръ офицера: 1 разряда—по выслугѣ рядовымъ двухъ мѣсяцевъ, 2 разряда—четырехъ мѣсяцевъ, и 3 разряда—одного года. Въ офицеры производятся, по выслугѣ въ нижнемъ званіи: вольноопредѣляющіеся 1 разряда—трехъ мѣсяцевъ, 2 разряда—шести мѣсяцевъ, и третьяго разряда—трехъ лѣтъ.

Что касается расходовъ по призывамъ и наборамъ, то новый законъ, устранивъ вовсе нѣкоторые изъ существовавшихъ расходовъ, переноситъ другіе изъ частныхъ источниковъ въ обще государственные, ближе соотвѣтствующіе самому смыслу общей для государства повинности, а затѣмъ сохраняетъ способъ покрытія расходовъ мѣстными средствами лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда это представляется болѣе экономичнымъ и сообразнымъ съ выгодами всего населенія. Вообще расходы по призывамъ раздѣлены между земствомъ и казной.

Составъ, численность и организація арміи.

Со временъ Петра Великаго и до окончанія войнъ царствованія Александра I численность нашей арміи непрерывно развивалась, что видно изъ слѣдующей таблички.

Годы.	Полевыхъ войскъ Пѣхоты.	Кавалеріи.	гарнизонныхъ. Пѣхоты.	Кавалеріи.	Артиллеріи.	Особ. войскъ.	Всего.
1712—	62,034	43,494	65,392	4,852	4,526	—	180,298
1724—	62,458	39,633	64,301	4,843	5,217	19,400	195,850
1732—	59,140	35,880	65,169	4,788	5,217	37,972	208,166
1740—	80,568	42,722	65,200	8,450	5,217	45,400	246,557
1756—	138,875	43,200	65,050	8,500	7,275	75,454	338,354
1764—	112,800	32,952	64,905	6,790	8,500	46,744	272,686
1786—	216,400	54,600	76,630	—	12,400	24,400	384,430
1796—	314,600	57,880	82,400	—	24,400	16,720	496,000
1798—	199,425	56,844	93,442	—	37,165	пр. Конде	—
1801—	201,280	41,685	100,000	—	36,500	70,000	449,465
1805—	242,910	64,690	100,000	—	38,528	—	—
1806—	285,710	75,074	93,655	—	42,440	252,000	758,879
1812—	362,200	86,920	75,000	—	52,500	300,000	876,620
1822—	526,512	103,726	155,809	—	67,460	казаки	—

Такимъ образомъ, отъ кончины Петра до половины царствованія Екатерины II, наша армія увеличилась вдвое, а съ этого времени до половины царствованія Александра I снова увеличилась въ два раза. Численность полевой регулярной пѣхоты въ началѣ XVIII вѣка составляла почти половину всего числа штатной арміи; во второй половинѣ XVIII вѣка она достигла $\frac{2}{3}$, а въ первой четверти XIX вѣка достигаетъ

$\frac{1}{5}$ всей арміи. Числительность кавалеріи при Петрѣ составляла $\frac{1}{5}$ всей арміи, а затѣмъ хотя числительность ея и возрастаетъ, но по отношенію ко всей арміи она понижается до $\frac{1}{8}$. Числительность артиллеріи, составлявшая при Петрѣ $\frac{1}{35}$ всей арміи, постоянно возрастаетъ и при Александрѣ достигла $\frac{1}{6}$ всей арміи.

При Императорѣ Николаѣ I, было слѣдующее измѣненіе числительности войскъ.

Годы.	РЕГУЛЯРНОЙ АРМІИ. Генераловъ.	Офицеровъ.	Нижн. чиновъ.	въ томъ числѣ: пѣхоты. (тысячъ)	кавалеріи.	артиллеріи.	инженеровъ.	ИРРЕГУЛЯРНОЙ. Генераловъ.	Офицеровъ.	Нижн. чиновъ.
1826	506	25,919	848,201	645	103	84	17	15	2,415	178,051
1829	679	25,627	824,660	627	97	83	17	23	3,682	187,165
1831	694	24,347	744,458	555	91	81	17	24	4,015	179,455
1834	651	22,190	855,812	647	103	84	22	23	4,598	187,383
1837	615	21,944	885,483	673	106	88	18	23	2,699	213,930
1840	622	23,690	891,904	680	107	88	17	27	2,652	232,945
1843	599	24,236	934,722	722	109	87	16	26	3,081	244,071
1846	697	24,047	1 074,318	852	119	87	17	22	3,127	268,477
1849	735	26,119	1.061,611	843	109	92	18	23	3,059	200,754
1853	868	26,868	1.123,583	893	110	101	19	23	3,624	242,203
1855	879	31,014	1.527,748	1,237	129	139	23	30	5,007	278,785

Въ началѣ царствованія армія сохраняла устройство, данное ей Императоромъ Александромъ I; но потомъ она подвергалась многимъ преобразованіямъ. Важнѣйшее изъ нихъ было измѣненіе въ устройствѣ резервовъ и запасныхъ частей арміи. Въ видахъ экономическихъ, а также для доставленія безпорочно служащимъ нижнимъ чинамъ возможности возвращаться на родину въ лѣтахъ еще не преклонныхъ, 30 августа 1834 года установлены были безсрочные отпуски. Подобное увольненіе нижнихъ чиновъ, обязанныхъ въ случаѣ надобности являться на службу, дозволило значительно сократить въ мирное время ряды арміи, а въ 1842 году, когда число отпускныхъ уже достаточно возросло, установить новую систему войскъ запасныхъ, съ такимъ разсчетомъ, чтобъ на каждый пѣхотный полкъ могло формироваться въ военное время по одному резервному и одному запасному баталіону, на каждый кавалерійскій полкъ по одному резервному и запасному эскадрону, а на артиллерійскую бригаду по одной резервной и запасной батареѣ. Со введеніемъ этой системы бывшіе въ дѣйствующихъ войскахъ резервные баталіоны, эскадроны и батареи, за исключеніемъ кавказскихъ, упразднены. Но такъ какъ для новыхъ резервно-запасныхъ войскъ кадры не были своевременно созданы, то, когда въ 1848—49 г. потребовалось привести войска на военное положеніе, пополненіе ихъ безсрочно отпускными шло успѣшно, но образованіе резервныхъ и запасныхъ частей дало неудовлетворительные результаты. Вслѣдствіе сего по окончаніи войны установлены для запасныхъ войскъ постоянные кадры; но такъ какъ они опредѣлены были весьма малыхъ размѣровъ, то во время Крымской войны возникло опять множество затрудненій при образованіи и развитіи нашихъ силъ. Къ началу 1853 года составъ нашей арміи былъ слѣдующій: гвардейскій пѣхотный корпусъ, гренадерскій и 6 армейскихъ пѣхотныхъ корпусовъ, гвардейскій кавалерійскій и два резервныхъ кавалерійскихъ корпусовъ, отдѣльный Кавказскій корпусъ, Оренбургскій и Сибирскій корпуса, войска въ Финляндіи расположенныя, образцовыя и учебныя войска. Гвардейскій, гренадерскій и 6 армейскихъ корпусовъ состояли каждый изъ 3 пѣхотныхъ дивизій, 1 легкой кавалерійской дивизіи, 1 стрѣлковаго и 1 сапернаго баталіо-

новъ, 3 пѣшихъ артиллерійскихъ бригадъ и 1 конной артиллерійской бригады. Сверхъ того, при гвардейскомъ корпусѣ состояли: гвардейскій экипажъ, казачій полкъ съ Уральскимъ дивизіономъ и лейбъ гвардіи конно-піонерный дивизіонъ; при каждомъ изъ армейскихъ корпусовъ—по 3 артиллерійскихъ парка, а при всѣхъ вообще корпусахъ—2 резервныхъ саперныхъ баталіона съ 6 понтонными отдѣленіями. Гвардейскій кавалерійскій корпусъ состоялъ изъ 2 дивизій, лейбъ гвардіи казачьяго полка, нѣкоторыхъ другихъ иррегулярныхъ частей и л. гв. жандармскаго полуэскадрона. 1-й резервный кавалерійскій корпусъ состоялъ изъ 2-хъ кирасирскихъ, 1-й уланской и 1-й конно-артилл. дивизій; 2-й резервный кавалерійскій корпусъ состоялъ изъ 2 драгунскихъ дивизій, конно-піонернаго дивизіона, жандармскаго полка и 1 конно-артиллерійской дивизіи. Отдѣльный Кавказскій корпусъ состоялъ изъ гренадерской бригады и 3 пѣхотныхъ дивизій, стрѣлковаго баталіона, резервной дивизіи, 47 линейныхъ баталіоновъ, савернаго баталіона, резервнаго савернаго баталіона съ понтоннымъ отдѣленіемъ, Нижегородскаго драгунскаго полка, гренадерской и 3 полевыхъ артиллерійскихъ бригадъ. Оренбургскій корпусъ состоялъ изъ 10 и Сибирскій изъ 15 линейныхъ баталіоновъ, а въ Финляндіи находилось 12 линейныхъ баталіоновъ. Учебныя и образцовыя войска состояли изъ 1 образцоваго и 4 учебныхъ карабинерныхъ полковъ, образцоваго кавалерійскаго полка, учебнаго эскадрона, 5 учебныхъ, 2 образцовыхъ и 1 ракетной батарей и учебнаго савернаго баталіона. Всего 564 баталіона, 485 эскадроновъ и 1178 орудій. Постоянныя запасныя войска состояли изъ 24 эскадроновъ, 24 конныхъ и 80 пѣшихъ орудій. Резервныхъ и запасныхъ частей, чины коихъ находились въ отпуску, было: 84 резервныхъ и 98 запасныхъ баталіоновъ, 32 резервныхъ и 58 запасныхъ эскадроновъ, 27 резервныхъ и 24 запасныхъ пѣшихъ батарей, 8 резервныхъ и 1 запасная конная батарея.

Съ открытіемъ войны 1853 года, всѣ эти силы приведены были на военное положеніе; для всѣхъ войскъ сформированы были резервныя и запасныя части. Но образованіе противъ насъ коалиціи западныхъ державъ и развитіе военныхъ дѣйствій скоро обнаружили крайнюю недостаточность этихъ силъ. Для устраненія сего, съ весны 1854 г. начались формированія новыхъ частей, продолжавшіеся до самаго заключенія мира. Для гвардіи сформированы были 5 и 6 баталіоны, составившіе съ 4 баталіонами новые полки. Въ полкахъ гренадерскаго и армейскихъ корпусовъ сформированы 6-е резервные, 7 и 8 запасные баталіоны, а впослѣдствіи, для нѣкоторыхъ полковъ—еще 9-е и 10-е баталіоны. Для пѣхоты Кавказскаго корпуса образовано 14 запасныхъ баталіоновъ; для Финляндіи—10 новыхъ линейныхъ баталіоновъ и 9 поселенныхъ финскихъ баталіоновъ. Образованы вновь: стрѣлковый полкъ Императорской Фамиліи, 4 резервныхъ и два запасныхъ стрѣлковыхъ баталіона, 3 резервныхъ и 2 запасныхъ саперныхъ баталіона. Резервные эскадроны гвардейской кавалеріи развернуты въ дивизіоны и, вмѣстѣ съ резервами 7 легк. кав. дивизіи, соединены въ сводный гвардейскій кавалерійскій корпусъ. Артиллерія болѣе чѣмъ удвоена. Наконецъ, призвано было и ополченіе въ количествѣ 337 дружинъ и 6 конныхъ полковъ. Къ такому же напряженію вызваны были и иррегулярныя войска, изъ коихъ одно Донское, вмѣсто положенныхъ по штату 54 полковъ, выставило 84. Грозившая повсемѣстно опасность и громадная убыль, которую несли войска, какъ въ Севастополѣ, такъ въ особенности отъ изнуренія и болѣзней, была причиною, что невозможно было сохранить строго организацію войскъ. Многія части ранѣе окончательнаго сформированія ихъ направлялись на усиленіе дѣйствующихъ частей и образовали на ряду съ ними новые бригады, дивизіи, корпуса и даже арміи (напр. средняя); другія остались внутри Россіи для обученія рекрутъ и отправленія гарнизонной службы; наконецъ, третьи, едва сформированныя, были цѣликомъ взяты въ дѣйствующія части для пополненія ихъ убылыхъ рядовъ. Составъ войскъ на всѣхъ театрахъ войны принялъ самый смѣшанный видъ; всѣ слѣды прежней организаціи какъ бы исчезли; корпуса, содержавшіеся въ мирное время, раздробились; войска дѣйствующія перебились съ резервными, запасными и даже съ ополченіями; арміи и отряды всюду приняли характеръ сборныхъ. Съ

окончаніемъ войны численность нашей арміи начинаетъ быстро уменьшаться, что видно изъ слѣдующаго:

Годы.	РЕГУЛЯРНОЙ АРМІИ. Генераловъ.	Офицеровъ.	Нижн. чиновъ.	въ томъ числѣ (тысячъ): пѣхоты.	кавалеріи.	артиллеріи.	инженеровъ.	ИРРЕГУЛЯРНОЙ. Генераловъ.	Офицеровъ.	Нижн. чиновъ.
1856	937	34,377	1.742,342	1,416	138	162	26	36	5,047	406,981
ополч.	26	5,603	364,421	—	—	—	—	—	—	—
1857	932	35,525	1.029,431	832	79	98	20	35	5,140	424,460
1858	889	34,477	927,091	735	71	94	27	32	5,001	413,869
1859	858	33,082	850,225	668	68	89	25	30	4,665	276,621
1860	845	33,181	904,963	708	72	99	26	32	4,626	280,204
1861	865	32,367	861,833	685	59	93	24	32	4,692	303,141
1862	793	31,063	858,997	690	59	85	24	38	4,780	302,961
1863	819	30,291	818,105	660	57	80	22	31	4,888	296,491
1864	866	29,981	1.076,124	882	72	99	23	31	4,687	317,137
1865	901	30,803	904,945	733	71	84	17	34	4,847	272,106
1866	930	29,577	798,151	626	69	84	19	29	4,291	242,120
1867	963	28,880	749,414	584	67	81	18	27	4,355	232,576
1868	966	28,230	727,600	571	61	78	18	32	4,264	201,001
1869	932	27,397	704,010	553	60	75	16	32	4,103	201,722
1872	—	28,076	732,068	569	62	78	16	—	—	—

По окончаніи Крымской войны, всѣ войска приведены были въ прежній составъ, лишь съ нѣкоторыми частными измѣненіями. Затѣмъ, въ періодъ съ 1857—61 годъ, хотя сдѣланы были и нѣкоторыя болѣе существенныя измѣненія, но сущность организаціи арміи оставалась безъ измѣненія со всѣми ея недостатками.

Непрочность и неудобства принятой системы, не выкупавшей громадныхъ пожертвованій мирнаго времени соотвѣтственнымъ развитіемъ силы въ случаѣ войны, обратила на себя вниманіе правительства, и въ 1862 году рѣшено было ввести новую организацію арміи на слѣдующихъ главныхъ началахъ.

1) Увеличить число частей дѣйствующихъ войскъ до того размѣра, который соотвѣтствовалъ бы нуждамъ военнаго времени съ тѣмъ, чтобы въ мирное время части эти содержались въ уменьшенномъ составѣ чиновъ, но сохраняли всѣ свои управленія.

2) Содержать въ безсрочномъ и временномъ отпускахъ достаточный запасъ служившихъ нижнихъ чиновъ на всю разность мирнаго и военнаго времени. Запасъ этотъ образовать усиленіемъ наборовъ противъ текущей потребности.

3) Резервнымъ войскамъ придать значеніе кадровъ для обученія новобранцевъ, какъ въ мирное, такъ и въ военное время.

4) Упразднить корпусъ внутренней стражи и переформировать всѣ вообще мѣстныя войска, сокративъ по возможности составъ и численность ихъ, въ томъ вниманіи, что въ мирное время нѣкоторыя изъ ихъ обязанностей могутъ быть выполняемы полевыми войсками.

5) Сократить по возможности всѣ нестроевыя команды и употребить всѣ мѣры къ уменьшенію небоеваго элемента въ арміи вообще.

Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ эти основанія были въ точности осуществлены на дѣлѣ. Во время польскаго возстанія бывшія резервныя войска были приведены на военное положеніе, получили совершенно одинаковое устройство съ войсками дѣйствующими и

образовали одинъ общій съ ними разрядъ войскъ полевыхъ, что увеличило число единицъ на 19 новыхъ пѣхотныхъ дивизій (76 полковъ, 228 баталіоновъ), съ 19 новыми артиллерійскими бригадами. Линейнымъ баталіонамъ дано тактическое устройство, одинаковое съ полевыми войсками, при чемъ часть сихъ баталіоновъ вошла въ составъ вышеисчисленныхъ дивизій. Для исполненія обязанностей, лежавшихъ прежде на корпусѣ внутренней стражи и резервныхъ войскахъ, образованы войска крѣпостныя, служащія боевыми гарнизонами крѣпостей и новыя резервныя войска, предназначаемыя исключительно для подготовленія и снаряженія рекрутъ. Затѣмъ, самый корпусъ внутренней стражи упраздненъ, съ замѣной его губернскими баталіонами и уѣздными командами, приравненными во всемъ съ армейскими войсками. Мѣстныя артиллерійскія учрежденія и парки получили новую правильную организацію. Числительность войскъ, назначаемыхъ для внутренней службы сокращена на 32000 чел., а весь небоевой элементъ арміи уменьшенъ на 80000 чел.. Самая численность арміи сокращена въ мирное время до 730000, при чемъ на пополненіе ея по штатамъ военнаго времени, опредѣленнымъ въ 1,170,000 чел., обезпеченъ запасъ отпускныхъ чиновъ слишкомъ въ 500,000 человѣкъ, съ излишкомъ покрывающій разность между штатами. Постоянное соединеніе дивизій въ корпуса однообразнаго состава, которое сохранялось лишь въ мирное время, а съ наступленіемъ войны тотчасъ разстроивалось,—отмѣнено; соединеніе войскъ въ корпуса и отряды положено производить только въ военное время, той силы и состава, какъ укажутъ обстоятельства; затѣмъ высшей организаціонной единицей признана дивизія, съ сохраненіемъ болѣе крупнаго соединенія лишь для гвардіи и кавказской арміи. Вмѣсто корпуснаго управленія войсками, все государство раздѣлено на военные округа, подчиненные особымъ начальникамъ, съ правами, далеко превосходящими права бывшихъ корпусныхъ командировъ и одинаково распространяющимися какъ на войска, такъ и на всѣ военныя учрежденія округа. Система эта имѣетъ тѣсную связь съ устройствомъ нашей арміи, содѣйствуя быстрому переходу ея изъ однихъ составовъ въ другіе, наблюдая за боевою готовностью войскъ и обезпечивая успѣшность снабженія ихъ необходимыми имъ предметами. Такая организація арміи, въ связи съ окружною системою, измѣнила всѣ условія перехода войскъ къ военному положенію. Въ прежнее время, содержа милліонную армію, не приготовленную къ мобилизаціи, мы должны были начинать приготовленія къ войнѣ всегда заблаговременно, съ огромною тратою времени и расходовъ. Если опасность устранялась, всѣ наши пожертвованія оказывались напрасными Если же война быстро наступала, мы, не смотря на спѣшность формированій, опаздывали, и за первымъ строемъ боевыхъ войскъ могли выставлять части лишь полуустроенныя, новобранныя, которыя, увеличивая числительность арміи, приносили ей весьма малую пользу и только напрасно истощали государство. Нынѣ всѣ боевыя наши части на лицо, а запасъ людей для ихъ пополненія всегда готовъ. Этимъ людямъ ведется точный учетъ, распредѣленіе ихъ по войскамъ заранѣе опредѣлено, способы ихъ призыва по возможности упрощены. Предметы обмундированія, снаряженія и вооруженія для призывныхъ людей распредѣлены правильно по округамъ. Какъ главному штабу, такъ и окружнымъ штабамъ извѣстны всѣ мѣры, которыя должны быть послѣдовательно принимаемы для мобилизаціи частей, такъ что достаточно нѣсколькихъ недѣль, чтобы вся армія была готова къ походу.

Перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію нынѣшняго состава нашей арміи.

Пѣхота. Боевая единица пѣхоты есть баталіонъ, состоящій изъ пяти ротъ. Сила баталіона опредѣляется четырьмя различными составами, а именно:

военный	по 42 ряда во взводѣ, а съ безоружными	940	рядовъ.
усиленный мирный	» 32 » » » » » »	720	»
обыкновенный мирный	» 24 » » » » » »	540	»
кадровый	» 16 » » » » » »	360	»

Стрѣлковые баталіоны, кромѣ Л. гв. Финскаго, имѣютъ три различныхъ состава:

военный	по 42	ряда во взводѣ,	а съ безоружными	720 рядовъ.
усиленный мирный	» 32	» »	» »	544 »
обыкновенный мирный	» 24	» »	» »	400 »

Финскій стр. баталіонъ имѣетъ только военный и усиленный мирный составъ, по численности такіе же, какъ и другіе.

Четыре баталіона составляютъ пѣхотный полкъ. Два пѣхотные полка составляютъ пѣхотную, а четыре стрѣлковыхъ баталіона—стрѣлковую бригаду. Наконецъ двѣ пѣхотныя бригады составляютъ дивизію.

Въ русской арміи всѣхъ дивизій считается 47, изъ которыхъ 3 гвардейскихъ и 4 гренадерскихъ; изъ послѣднихъ одна на Кавказѣ; остальныя дивизіи называются пѣхотными и носятъ нумера. Въ каждой дивизіи первые 2 полка составляютъ первую бригаду, а вторые 2—вторую. Стрѣлковые баталіоны, въ числѣ 32, составляютъ 8 стрѣлковыхъ бригадъ. Двадцать баталіоновъ по порядку нумеровъ составляютъ 5 бригадъ, называющихся по нумерамъ; изъ остальныхъ затѣмъ баталіоновъ 4 составляютъ Кавказскую и 4 Туркестанскую стрѣлковую бригаду; гвардейская стрѣлковая бригада состоитъ изъ остальныхъ четырехъ баталіоновъ.

Сверхъ поименованныхъ войскъ, существуетъ еще 48 линейныхъ баталіоновъ, не входящихъ въ составъ дивизій. Изъ этихъ баталіоновъ 3 находятся въ Оренбургскомъ, 12—въ Туркестанскомъ, 4—въ Западно-Сибирскомъ, 6—въ Восточно-Сибирскомъ и 23—въ Кавказскомъ военныхъ округахъ.

Кавалерія. Боевая единица въ кавалеріи есть эскадронъ, состоящій изъ 4 взводовъ, для которыхъ опредѣленъ двоякій составъ: полный по 16 рядовъ, и для мирнаго времени уменьшенный по 14-ти рядовъ. Четыре эскадрона составляютъ полкъ. Три кавалерійскихъ полка въ арміи, кромѣ кавказскихъ, и два въ гвардіи — составляютъ бригаду. Кавалерійскіе полки на Кавказѣ въ бригады не соединяются. Кавалерійскія дивизіи предположено переформировать въ четыре полка: одинъ драгунскій, одинъ гусарскій, одинъ уланскій и одинъ казачій. Двѣ бригады составляютъ дивизію. Всѣхъ кавалерійскихъ дивизій 10.

Артиллерія. Боевая единица артиллеріи есть батарея, которая состоитъ изъ 8 орудій и имѣетъ три различныхъ состава: 1) военный—прислуга на 5 взводовъ и лошади для запряжки всѣхъ орудій, ящиковъ и артиллерійскаго обоза; 2) усиленный мирный—прислуга на 4 взвода, лошади на 8 орудій и 8 ящиковъ; обыкновенный мирный—прислуга на 4 взвода, но по уменьшенному разсчету, а лошади на 4 орудія и два ящика. Въ гвардейскихъ батареяхъ и въ батареяхъ Кавказской гренадерской, 19 20 и 21 артиллерійскихъ бригадъ, по обыкновенному мирному составу, лошади содержатся на четыре ящика, а въ Западно-Сибирской батареѣ—на 6 орудій и 5 ящиковъ. Батареи, состоящія при пѣхотныхъ дивизіяхъ, составляютъ бригаду, которыхъ, по числу пѣхотныхъ дивизій, имѣется 47; кромѣ того двѣ бригады имѣются въ Туркестанскомъ и одна въ Восточно-Сибирскомъ округахъ. Въ 47 бригадахъ опредѣлено имѣть по 6, а въ остальныхъ по 4 батареи. Предположено 47 бригадъ переформировать въ восьмибатарейныя. Конныя батареи, какъ и пѣшія, находятся въ 8-ми орудійномъ составѣ; имъ также присвоено три состава, соотвѣтственные пѣшей артиллеріи. Въ гвардіи 4 конныя батареи, а въ арміи 2—составляютъ конно-артиллерійскую бригаду, которыхъ въ гвардіи 1, а въ арміи 7. Полевые артиллерійскіе парки, какъ къ мирное, такъ и въ военное время, содержатся отдѣльные для пѣхоты и отдѣльные для кавалеріи, съ ихъ артиллеріею. Въ мирное время содержится 8 парковыхъ бригадъ, изъ которыхъ въ каждой имѣется по 3 артиллерійскіе и по 1 конно-артиллерійскому парку. Кромѣ того, одинъ летучій паркъ содержится въ Финляндіи, а одинъ подвижной полупаркъ въ Восточной Сибири. На Кавказѣ содержится 4 артиллерійскихъ и 1½ конно-артиллерійскихъ парка. Осадные парки, которыхъ полагается два, въ мирное время содержатся

при крѣпостной артиллеріи, при которой должны формироваться въ военное время: въ Ригѣ, въ Новогеоргіевскѣ, Тираснолѣ и Кіевѣ по два отдѣленія въ каждомъ.

Инженерныя войска. Инженерныя войска состоятъ: изъ саперныхъ баталіоновъ, понтонныхъ полубаталіоновъ и парковъ: полевыхъ, осадныхъ и телеграфныхъ. Сапернымъ баталіонамъ присвоено два состава: 1) военный по 52 ряда во взводахъ, а съ безоружными по 900 рядовыхъ въ баталіонѣ, и 2) мирный—по 36 рядовъ во взводахъ, а съ безоружными по 600 рядовыхъ въ баталіонѣ. Къ дѣйствующимъ баталіонамъ въ мирное время присоединяются для управленія и резервные саперные баталіоны вмѣстѣ съ парками. Четыре роты саперныя составляютъ баталіонъ.

Понтоннымъ полубаталіонамъ присвоены два состава: военный въ 360 рядовыхъ, и мирный въ 300 рядовыхъ. Полевымъ и осаднымъ инженернымъ паркамъ присвоено два состава: по мирному и военному времени. Всѣ инженерныя войска составляютъ 5 саперныхъ бригадъ: сводную, 1, 2, 3 и Кавказскую. Въ составъ сводной бригады входятъ: гвардейскій, гренадерскій и 7-й саперные баталіоны; въ составъ 1, 2 и 3-й бригады входятъ въ каждую: по два саперныхъ баталіона по порядку нумеровъ и по два понтонныхъ полубаталіона; въ составъ Кавказской бригады входятъ два Кавказскихъ саперныхъ баталіона. Къ составу сводной, 2, 3 и Кавказской саперныхъ бригадъ причисляется еще по одному резервному саперному баталіону.

Полевые и осадные инженерные парки распредѣлены при 1, 2 и 3-й саперныхъ бригадахъ, по два при каждой. Телеграфные парки содержатся при сводной, 1 и 3-й бригадахъ, также по два въ каждой. При войскахъ Туркестанскаго военнаго округа состоитъ Туркестанская саперная рота, имѣющая постоянный составъ въ 225 рядовыхъ.

Резервныя войска. Въ пѣхотѣ: 1 гвардейскій резервный пѣхотный полкъ въ военное время и 1 кадровый баталіонъ въ мирное, въ составѣ 416 рядовыхъ. Въ военное время баталіонъ обращается въ 4-хъ баталіонный полкъ въ 3,616 рядовыхъ.

Въ кавалеріи: по одному эскадрону на каждый кавалерійскій полкъ, что составитъ 56 резервныхъ эскадроновъ. Резервные эскадроны полковъ каждой дивизіи составляютъ изъ себя резервную бригаду, кромѣ резервныхъ эскадроновъ гвардейской кавалеріи, гдѣ эскадроны находятся частью при своихъ полкахъ, а частью отдѣлены; резервные эскадроны Кавказской кавалерійской дивизіи также отдѣлены.

Въ пѣшей артиллеріи: Одна бригада въ составѣ 3-хъ батарей.

Въ конной артиллеріи: Двѣ бригады въ составѣ 4-хъ батарей.

Въ инженерныхъ войскахъ: Четыре саперныхъ баталіона въ мирное время.

Мѣстныя войска. Мѣстныя войска имѣютъ двоякое назначеніе. Одни изъ нихъ, будучи неподвижными, назначаются для боевой службы, а другія для несенія обязанностей внутренней службы. Къ первымъ принадлежатъ у насъ крѣпостные полки и баталіоны и роты крѣпостной артиллеріи, а ко вторымъ—губернскіе баталіоны и команды: уѣздныя, мѣстныя, крѣпостныя, постовыя, этапныя и конвойныя.

Сюда же можно причислить и команды, назначаемыя для разныхъ вспомогательныхъ назначеній, какъ-то: для прислуги въ различныхъ артиллерійскихъ учрежденіяхъ: лабораторіяхъ, арсеналахъ и проч. и для работъ по инженерному вѣдомству: мѣстныя артиллерійскія команды, мастеровыя, рабочія и проч.

Крѣпостные полки и баталіоны, составляя постоянный гарнизонъ крѣпостей, назначаются въ тоже время на усиленіе прислуги при орудіяхъ крѣпостной артиллеріи и для исполненія валовыхъ инженерныхъ работъ. Сила баталіоновъ неодинакова: по мирному составу баталіовъ положено имѣть изъ 256 рядовыхъ, а по военному— въ 900. Исключеніе составляютъ два Кавказскихъ баталіона, изъ которыхъ Ахалцыхскій содержится въ мирное время въ 700 чел. и Александропольскій, имѣющій, какъ въ мирное такъ и въ военное время, по 900 человѣкъ.

Число баталіоновъ въ крѣпостныхъ полкахъ неодинаково: въ однихъ по 2, а въ другихъ по 3 и 4 баталіона. Всѣхъ же ихъ имѣется 6 баталіоновъ и 7 полковъ; а именно:

Въ Новогеоргіевскѣ	4 бат.
» Кронштадтѣ	3 »
» Свеаборгѣ	3 »
» Брестъ-Литовскѣ	3 »
» Ивангородѣ	2 »
» Динабургѣ	2 »
» Керчи	2 »

Крѣпостные баталіоны находятся по одному: въ Варшавѣ, Выборгѣ, Бобруйскѣ Бендерахъ, Александрополѣ и Ахалцыхѣ.

Роты крѣпостной артиллеріи назначаются для прислуги при крѣпостныхъ орудіяхъ и содержатся въ однихъ мѣстахъ по одному неизмѣнному составу, а въ другихъ имѣется два состава: мирный—для охранительнаго вооруженія, и военный—для вооруженія оборонительнаго. Два различные состава присвоены слѣдующимъ ротамъ крѣпостной артиллеріи: въ Петербургѣ, Кронштадтѣ, Выборгѣ, Свеаборгѣ, Динамюндѣ, Динабургѣ, Бобруйскѣ, Кіевѣ, Новогеоргіевскѣ, Брестъ-Литовскѣ, Варшавѣ, Ивангородѣ, Николаевѣ, Керчи, Бендерахъ, Александрополѣ и Ахалцихѣ. Во всѣхъ же остальныхъ мѣстахъ дѣйствуетъ неизмѣнный штатъ. По штату военнаго времени, крѣпостныхъ ротъ полагается 91, а по мирному—59.

Остальныя затѣмъ мѣстныя войска назначаются для одной только внутренней службы, состоящей въ занятіи карауловъ при мѣстахъ заключенія и складахъ, въ препровожденіи разнаго рода командъ и различныхъ транспортовъ и т. п. Къ числу ихъ относятся:

Губернскіе баталіоны, въ числѣ 72, имѣютъ два состава: полный—при различномъ числѣ рядовыхъ: въ 1,200, 1,000, 900, 800, 700, 600, 500 и 400 рядовыхъ. При составахъ баталіона отъ 1,200 до 600 рядовыхъ включительно, онъ раздѣляется на 4 роты, а при составѣ въ 500 и 400 рядовыхъ—на двѣ. Каждый составъ различенъ: въ 4-хъ ротныхъ баталіонахъ—въ однихъ полагается имѣть 288 рядовыхъ, при разсчетѣ 18 рядовъ во взводахъ, а въ другихъ—192 рядовыхъ, при разсчетѣ 12 рядовъ во взводахъ; въ 2-хъ ротныхъ баталіонахъ—въ однихъ положено имѣть 192 рядовыхъ, при разсчетѣ по 22 ряда во взводахъ, и въ другихъ—128 рядовыхъ при разсчетѣ 16 рядовъ во взводахъ.

Уѣздныя, мѣстныя, крѣпостныя, постовыя, этапныя и конвойныя команды имѣютъ свой, для каждой отдѣльный и постоянный, штатъ. Вообще же мѣстныя войска, какъ боевыя, такъ и назначенныя для внутренней службы, составляютъ:

Губернскихъ баталіоновъ	72
Крѣпостныхъ полковъ	7
Крѣпостныхъ баталіоновъ	6
Крѣпостныхъ ротъ	59
Крѣпостныхъ командъ	2
Командъ мѣстныхъ	47
Мѣстныхъ артиллерійскихъ	24
Инженерныхъ мастеровыхъ	10
Уѣздныхъ командъ	462
Этапныхъ командъ	58
Конвойныхъ	21
Постовыхъ въ Восточной Сибири	5

Особыя части войскъ. Кромѣ всѣхъ вышепоименованныхъ частей, существуютъ еще: 1) Рота Дворцовыхъ Гренадеръ, находящаяся въ вѣдѣніи Министра Императорскаго Двора. 2) Жандармскій корпусъ, образующій три окружныя, 71 губернское и 93 уѣздныхъ управленій и полицейскія управленія желѣзныхъ дорогъ; кромѣ того въ составъ его входятъ 1 полуэскадронъ и 3 дивизіона.

Учебныя войска. Учебныя войска назначаются для приготовленія войскамъ учителей по всѣмъ отраслямъ солдатскаго образованія и для сообщенія войскамъ новыхъ правилъ обученія и обмундированія и измѣненій въ строевыхъ уставахъ. Они состоятъ изъ слѣдующихъ частей: пѣхотный баталіонъ, кавалерійскій эскадронъ, одна пѣшая и одна конная батареи, учебная гальваническая рота, учебная кавказская рота.

Въ заключеніе необходимо еще упомянуть о слѣдующихъ частяхъ:

а) Части входящія въ составъ штабовъ. Корпусъ офицеровъ генеральнаго штаба, состоящій изъ офицеровъ, получившихъ высшее образованіе въ академіи генеральнаго штаба и занимающихъ должности въ разныхъ штабахъ и управленіяхъ; по штату въ корпусѣ этомъ полагается 18 генераловъ, 130 штабъ и 118 оберъ-офицеровъ. Корпусъ военныхъ топографовъ, предназначенный для производства астрономическихъ, геодезическихъ, топографическихъ и картографическихъ работъ, необходимыхъ военному вѣдомству. Въ корпусѣ этомъ положено имѣть: 6 генераловъ, 189 штабъ и оберъ-офицеровъ, 170 классныхъ топографовъ, 222 унтеръ-офицера и 42 ученика. Фельдъегерскій корпусъ, состоящій изъ 2 штабъ и 46 оберъ-офицеровъ и предназначенный для развозки Высочайшей корреспонденціи и важнѣйшихъ военныхъ депешъ.

б) Части артиллерійскаго вѣдомства. Мѣстные арсеналы: С.-Петербургскій, Брянскій и Кіевскій; окружные арсеналы въ округахъ: Финляндскомъ (Свеаборгъ), Виленскомъ (Динабургъ), Варшавскомъ, Одесскомъ, Московскомъ, (Кавказскомъ Тифлисъ и Георгіевскъ), Оренбургскомъ и Восточно-Сибирскомъ (Чита); лабораторіи: въ Петербургѣ, Ригѣ, Варшавѣ, Кіевѣ, Херсонѣ, Москвѣ, Тифлисѣ и Ташкентѣ; мѣстные артиллерійскіе парки: въ Петербургѣ, Москвѣ, Калугѣ, Тавастгусѣ, Ригѣ, Динабургѣ, Бобруйскѣ, Кіевѣ, Новогеоргіевскѣ, Брестъ-Литовскѣ, Вознесенскѣ, Тирасполѣ, Омскѣ, Читѣ, Верхнеудинскѣ и Иркутскѣ, а также въ Тифлисѣ, Кубанской, Терской и Дагестанской областяхъ; оружейные заводы; Тульскій, Ижевскій, и Сестрорѣцкій; пороховые заводы: Охтенскій, Шостенскій и Казанскій; патронный заводъ въ С.-Петербургѣ; капсюльныя заведенія: Охтенское и Шостенское; ракетное заведеніе въ Николаевѣ, и артиллерійскіе склады орудій, снарядовъ и огнестрѣльныхъ припасовъ. При всѣхъ сихъ учрежденіяхъ, кромѣ мастеровъ, содержится 20 мѣстныхъ командъ. Въ военное время изъ состава сихъ учрежденій образуются, для потребностей дѣйствующихъ армій, слѣдующія подвижныя части: подвижные артиллерійскіе арсеналы, для исправленія артиллеріи; ихъ полагается три, и, кромѣ того, для войскъ Туркестанскаго округа, постоянно содержится подвижной полуарсеналъ; подвижная артиллерійская мастерская, для исправленія артиллеріи и оружія въ ближайшихъ отъ арміи мѣстахъ; временныя оружейныя мастерскія, учреждаемыя въ такихъ пунктахъ, гдѣ случайно скопилось значительное количество оружія, требующаго исправленія; передовой артиллерійскій запасъ, для пополненія арміи людьми, лошадьми, орудіями, повозками и прочими принадлежностями.

в) Части инженернаго вѣдомства. Сюда относятся: крѣпостныя инженерныя управленія 1 и 2 класса, находящіяся по одному въ каждой изъ крѣпостей Европейской Россіи, кромѣ Динамюнда и Николаева; управленіе строителей Кронштадтской и Керченской крѣпостей; инженерныя дистанціи 1, 2 и 3 класса, въ вѣдѣніи которыхъ находятся воинскія зданія внѣ крѣпостей, а иногда и самыя крѣпости (въ Кавказскомъ, Оренбургскомъ и Сибирскихъ округахъ); управленія зданіями, непричисленными къ крѣпостямъ или дистанціямъ; мастеровыя команды (7); военно-рабочія роты, содержимыя на Кавказѣ (6) и имѣющія каждая по 200 рядовыхъ. Мѣстный инженерный арсеналъ съ арсенальною ротою въ 240 рядовыхъ, учрежденный въ Динабургѣ для сооруженія понтоновъ, инженернаго обоза, инструментовъ и проч.

г) Части интендантскаго вѣдомства. Къ нимъ принадлежатъ: провіантскіе магазины, размѣщенные сообразно потребностямъ войскъ и раздѣляющіеся по количеству годовой пропорціи продуктовъ на 4 класса—1-го не менѣе 50 тыс. четвертей, 2-го не менѣе 10 тыс., 3-го болѣе 5 тыс. и 4-го менѣе 5 тыс. четвертей; окружные

интендантскіе склады, учрежденные для храненія вещеваго довольствія войскъ и госпиталей, а нѣкоторые и для пріема суконъ отъ фабрикантовъ. Склады сіи находятся въ Петербургѣ, Москвѣ, Динабургѣ, Варшавѣ, Кіевѣ, Кременчугѣ, Воронежѣ, Казани, Симбирскѣ, Тамбовѣ, Оренбургѣ, Тифлисѣ, Петровскѣ, Ставрополѣ, Омскѣ, Иркутскѣ и Ташкентѣ. Центральные склады въ Петербургѣ, Москвѣ, Динабургѣ, Кіевѣ и Ставрополѣ, обезпечивающіе снабженіе войскъ обмундированіемъ, и снаряженіемъ, при приведеніи арміи въ военный составъ, и хранящіе, сверхъ сего, въ чрезвычайномъ запасѣ предметы обмундированія на 100 тыс. человѣкъ сверхъ штатовъ. Интендантскія обмундировальныя мастерскія, изготовляющія машиннымъ способомъ предметы одежды и обуви; эти мастерскія имѣются въ Петербургѣ, Динабургѣ, Варшавѣ, Кіевѣ, Брестъ-Литовскѣ, Тифлисѣ и Москвѣ; обозныя мастерскія: въ Петербургѣ, Москвѣ, Вильнѣ, Варшавѣ, Кіевѣ и Казани. Въ военное время для предметовъ интендантскаго вѣдомства формируется интендантскій транспортъ, назначаемый для слѣдованія за арміею запаса провіанта, для послѣдовательнаго подвоза его къ войскамъ изъ магазиновъ, устроиваемыхъ въ тылу арміи, или провіанта собираемаго отъ земли, для перевозки, на обратныхъ подводахъ больныхъ и раненыхъ, и для доставленія арміи вещеваго довольствія. Транспортъ формируется, по мѣрѣ надобности, изъ повозокъ конныхъ или воловьихъ, и дѣлится на отдѣленія, не болѣе 350 повозокъ въ каждомъ.

д) Части медицинскаго вѣдомства. Къ нимъ принадлежатъ: непремѣнные военные госпитали, которые раздѣляются на 6 классовъ: 1 классъ на 100 мѣстъ и 50 запасныхъ, 2 классъ на 250 мѣстъ и 50 запасныхъ, 3 классъ на 500 мѣстъ и 100 запасныхъ, 4 классъ на 1000 мѣстъ и 200 запасныхъ, 5 классъ на 1500 мѣстъ и 300 запасныхъ, 6 классъ на 2000 мѣстъ и 500 запасныхъ. Учрежденія, открываемыя менѣе чѣмъ на 100 мѣстъ, называются полугоспиталями и госпитальными отдѣленіями. При каждомъ госпиталѣ состоитъ госпитальная команда изъ неспособныхъ 1 статьи, численностью сообразно классу госпиталя. Магазины медикаментовъ и аптечныхъ матеріаловъ, находящіеся въ Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ, Лубнахъ, Херсонѣ, Омскѣ, Ставрополѣ и Тифлисѣ. Инструментальный хирургическій заводъ въ Петербургѣ и рецептурныя аптеки Оренбургская и Тифлисская. Сверхъ сихъ учрежденій существуютъ еще полковые лазареты при самыхъ войскахъ, при чемъ нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ постоянный характеръ, а другіе временной.

Въ военное время по врачебной части образуются слѣдующія учрежденія: военно-временные госпитали, слѣдующіе въ нѣсколькихъ переходахъ за арміею и открываемые распоряженіями главнокомандующаго. Въ каждомъ такомъ госпиталѣ полагается 30 мѣстъ для офицеровъ и 600 для нижнихъ чиновъ. Подвижные госпитали назначаются для слѣдованія непосредственно за войсками и служатъ для принятія раненыхъ съ поля сраженія и людей, заболѣвающихъ во время движенія войскъ, и для перевозки больныхъ во временные или постоянные госпитали. Каждый подвижной госпиталь устроенъ такъ, что въ его палаткахъ могутъ помѣститься 12 офицеровъ и 320 нижнихъ чиновъ; такое же число больныхъ можетъ быть размѣщено и въ экипажахъ госпиталя. Перевязокъ въ немъ полагается 30,336 экземпляровъ. При каждомъ подвижномъ госпиталѣ полагается рота носильщиковъ въ 400 чел.. Полевые лазареты состоятъ изъ лазаретныхъ частей, полагаемыхъ при полкахъ, отдѣльныхъ баталіонахъ, бригадахъ и паркахъ, на обязанности коихъ лежитъ поданіе первоначальной помощи заболѣвающимъ и препровожденіе ихъ до перваго попутнаго госпиталя. Полевыя подвижныя аптеки учреждаются на базисѣ и снабжаются изъ складовъ соотвѣтственнымъ количествомъ аптечнаго обоза и матеріаловъ, для безостановочной развозки ихъ въ части войскъ и полевые госпитали.

Вообще регулярныя войска наши въ настоящее время имѣютъ слѣдующій составъ:

Пѣхота.

Дивизій	47
Бригадъ	102

Полковъ	195
Баталіоновъ	931
Ротъ	4,438
Командъ	595

Кавалерія.

Дивизій	10
Бригадъ	32
Полковъ	56
Эскадроновъ	287½

Артиллерія.

Бригадъ	61
Батарей	321
Орудій полевыхъ	2,568
Парковыхъ бригадъ	8
Парковъ	38 и 2 полупар.
Осадныхъ парковъ	2
Крѣпостныхъ ротъ	59
Командъ	24
Крѣпостныхъ орудій	10,024

Инженерныхъ войскъ.

Саперныхъ бригадъ	5
Саперныхъ баталіоновъ	15
Понтонныхъ полубаталіоновъ	6
Полевыхъ парковъ	6
Осадныхъ парковъ	6
Телеграфныхъ парковъ	6
Туркестанская саперная рота	1
Учебная галваническая рота	1
Командъ	10

Во всѣхъ вообще регулярныхъ войскахъ къ 1 іюля 1874 года числилось:

Генераловъ	721
Шт. офицеровъ	4,490
Об. офицеровъ	20,265
Итого	25,476
Класн. чиновниковъ	7,431

Строевыхъ нижн. чиновъ.

Унтеръ-офицеровъ	48,666
Вольноопредѣляющихся	9,591
Рядовыхъ	623,634
Музыкантовъ	23,315
Итого	705,206

Нестроевыхъ чиновъ.

Унтеръ-офицеровъ	20,666
Рядовыхъ	55,181
Деньщиковъ	9,355
Итого	85,202

*

Лошадей.

Строевыхъ	46,143
Артиллерійскихъ	10,909
Подъемныхъ	15,141
Итого	72,192

Въ безсрочномъ и временномъ отпускахъ находилось нижнихъ чиновъ 716,170 человѣкъ. (Къ 1 янв. 1874 г. Теперь же число это еще выше).

По штатамъ военнаго времени общая численность войскъ доходитъ до 1.400,000 человѣкъ.

Обстоятельства, вызвавшія введеніе общеобязательной воинской повинности, побуждаютъ вмѣстѣ съ тѣмъ безотлагательно приступить и къ реорганизаціи войскъ. Въ настоящее время въ военномъ министерствѣ подготовляются всѣ мѣры къ полному преобразованію арміи. Въ чемъ именно будутъ заключаться эти преобразованія, въ настоящее время мы сказать еще не можемъ, но въ какомъ смыслѣ они должны быть совершены, отчасти можно судить по преобразованіямъ послѣдняго времени другихъ европейскихъ армій. Событія послѣднихъ лѣтъ потребовали коренныхъ реформъ въ способахъ комплектованія, въ организаціи, вооруженіи и обученіи войскъ. Относительно комплектованія армій, почти во всѣхъ государствахъ вводится общеобязательная воинская повинность, а для снабженія арміи лошадьми—конская конскрипція. Организація все болѣе принаровляется къ требованіямъ военнаго времени, для чего войска и въ мирное время сводятся въ самостоятельныя части изъ войскъ всѣхъ трехъ родовъ оружія. Повсемѣстно увеличивается численность полевой артиллеріи и въ общій составъ войскъ вводятся новыя части—желѣзнодорожныя и санитарныя команды. Относительно вооруженія, вездѣ вводятся малокалиберныя скорострѣльныя ружья, различныхъ системъ, но одного типа, съ металлическимъ патрономъ; кромѣ того, всѣми признано необходимымъ увеличить число тяжелыхъ орудій въ полевой артиллеріи. На обученіе войскъ всюду обращено самое серьезное вниманіе и, хотя въ настоящее время существуетъ множество одностороннихъ увлеченій мелочами, весьма вредными для дѣла, но, на ряду съ ними, принимаются и мѣры дѣйствительно полезныя. Въ числѣ послѣднихъ слѣдуетъ замѣтить о стараніи правительствъ возвысить образованіе офицеровъ и пріучить ихъ серьезно относиться къ дѣлу. Введеніе общеобязательной воинской повинности, съ сокращеніемъ сроковъ службы, съ тѣмъ чтобы, пропуская всѣ сословія чрезъ ряды войска, постоянно имѣть въ странѣ готовый запасъ обученыхъ людей, указало на необходимость для арміи имѣть хорошихъ унтеръ-офицеровъ, и дѣйствительно, повсюду обнаруживается стремленіе военнаго вѣдомства улучшить составъ этото корпуса привлеченіемъ въ него старослуживыхъ. Для производства въ унтеръ-офицеры установлены экзамены, введены унтеръ-офицерскія школы и вообще расширены занятія и увеличены требованія. Съ другой стороны, чтобы привлечь лучшихъ людей въ унтеръ-офицеры, приняты разныя мѣры для улучшенія ихъ матеріальнаго положенія, состоящія въ увеличеніи содержанія, въ отведеніи особыхъ помѣщеній въ казармахъ, въ разныхъ служебныхъ отличіяхъ, въ пенсіи послѣ отставки или въ обезпеченіи мѣстомъ на гражданской службѣ, въ воспитаніи ихъ дѣтей и проч.. Наконецъ, всѣ державы стремятся къ увеличенію общей численности вооруженныхъ силъ, а вслѣдствіе этого увеличиваются и ихъ военные бюджеты. Цифры эти представляются, приблизительно, въ слѣдующемъ видѣ:

	Общая численность войскъ		Стоимость ихъ
	Въ мирное вр.	Въ военное вр.	въ рубляхъ.
Германія	401,000 чел.	1.300,000 чел.	96.423,000
Франція	425,000 »	1.200,000 »	123.973,000
Австрія	257,000 »	960,000 »	63.575,000

	Общая числительность войскъ. Въ мирное вр.		Въ военное вр.		Стоимость ихъ въ рубляхъ.
Италія	158,000	»	600,000	»	46.622,000
Англія	117,000	»	500,000	»	112.317,000
Турція	100,000	»	460,000	»	22.251,000
Испанія	80,000	»	240,000	»	27.540,000
Швеція и Норвегія	51,000	»	200,000	»	6.357,000
Румынія и Сербія	22,000	»	144,000	»	5.297,000
Бельгія	40,000	»	100,000	»	10.595,000
Португалія	30,000	»	70,000	»	5.297,000
Голландія	31,000	»	58,000	»	8.477,000
Данія	17,000	»	53,000	»	3.178.000
Греція	8,000	»	15,000	»	2.119,000
Итого	1.746,000	»	5.900,000	»	534.039,000

Слѣдовательно въ европейскихъ государствахъ, кромѣ Россіи, содержится постоянно въ мирное время около 2-хъ милліоновъ вооруженной силы, стоющей ежегодно 534 мил. руб.; въ военное же время числительность эта возрастаетъ втрое и доходитъ почти до 6 мил. чел.. Во всѣхъ государствахъ замѣтно желаніе по возможности сократить числительность постоянной арміи, содержимой въ мирное время, и дать ей наибольшее развитіе въ военное время. Отсюда понятно, какъ важно быстрое возростаніе арміи въ минуту надобности; а потому всѣ заняты разрѣшеніемъ вопроса о возможно скоромъ переходѣ отъ мирнаго къ военному положенію. При современномъ состояніи военнаго искуства, постоянная подготовка и быстрая мобилизація—два непремѣнныя условія, которыя должны лечь въ основаніе всякой правильной организаціи вооруженныхъ силъ. Болѣе всего въ этомъ отношеніи достигла успѣха Германія, которая довела свою мобилизацію до такого совершенства, что чрезъ девять дней отъ начала призыва всѣ ея войска должны быть готовы къ движенію. Точно также въ этомъ отношеніи сдѣлала успѣхи и Австрія, въ которой мобилизація войскъ можетъ быть кончена въ 12 дней.

У насъ также многое уже подготовлено для преобразованія; запасъ временно и безсрочно-отпускныхъ значительно увеличенъ противъ штатнаго числа; количество артиллеріи увеличено прибавленіемъ двухъ батарей къ каждой пѣшей артиллерійской бригадѣ и приняты всѣ предварительныя мѣры къ усиленію каждой бригады еще двумя батареями; перевооруженіе арміи новымъ оружіемъ приходитъ къ окончанію и т. п. Приказомъ по военному вѣдомству 11 Августа 1874 года, во исполненіе Высочайше утвержденныхъ главныхъ основаній для новаго устройства войскъ, которыми, между прочимъ опредѣлено въ видахъ содержанія войскъ въ мирное время въ большей готовности на случай войны, особенно въ пограничныхъ округахъ, соединять всѣ три рода оружія въ составъ корпусовъ, составляя каждый изъ нихъ изъ 2 или 3 пѣхотныхъ дивизій, съ соотвѣтствующимъ числомъ кавалеріи и артиллеріи, объявленъ штатъ управленія корпусомъ и положенія объ управленіи корпусомъ и дивизіею. Такимъ образомъ приступлено къ новому устройству войскъ и вѣроятно въ непродолжительномъ времени послѣдуютъ и дальнѣйшія распоряженія для введенія новой организаціи.

Иррегулярныя войска.

Иррегулярныя казачьи войска возникли въ различныя времена, сперва вслѣдствіе хода историческихъ событій, а позднѣе вслѣдствіе правительственныхъ распоряженій. Древнѣйшее изъ казачьихъ войскъ—Донское сплачивается въ военное общество въ концѣ XV вѣка изъ выходцевъ со всей Россіи, но преимущественно изъ Московскаго государства. Въ 1570 году царь Іоаннъ Грозный далъ войску царскую грамоту и тѣмъ

оффиціально призналъ его существованіе. Почти въ тоже время возникло малороссійское казачество съ Запорожскою Сѣчью. Въ XVI-мъ же, а частью и въ послѣдующемъ столѣтіи, новые выходцы изъ Украйны и съ Дона образовали войска: Волжское, Яицкое, Астраханское и Гребенское, а остатки дружины Ермака положили основаніе войску Сибирскому.

При Петрѣ I, подъ Азовомъ при арміи было болѣе 5 тыс. казаковъ; въ войну же со Швеціею численность казаковъ доходила до 15 тыс. Въ арміяхъ Ласси и Миниха, при Аннѣ Іоанновнѣ, считалось до 12 тыс. казаковъ. Въ кубанскомъ походѣ казаки имѣли уже свою артиллерію. Въ тоже время новыя выселенія образовали царицинскую линію, а въ 1737 году жалованною грамотою признано было Волжское войско. При Императрицѣ Елизаветѣ изъ различныхъ казачьихъ поселеній образовано было Оренбургское казачье войско, считавшее у себя уже въ 1748 году болѣе 4 тыс. казаковъ. При Императрицѣ Екатеринѣ II малороссійскіе казаки утратили свои вольности и права; въ 1775 году Яицкое войско переименовано въ Уральское, и большая часть Волжскихъ казаковъ выселена на Кавказъ, а въ 1792 году уничтожена Запорожская Сѣчь. Часть Запорожцевъ образовала Черноморское казачье войско, остальная же часть переселилась въ Турцію, откуда возвратилась лишь въ 1828 году и образовала Азовское войско. При Павлѣ Петровичѣ казаки составляли 41 полкъ съ двумя ротами артиллеріи, численностью всего до 22 тыс. человѣкъ. При Императорѣ Александрѣ I боевой иррегулярной силы считалось до 70 тыс. чел., а въ 1812 году казачье ополченіе превышало 100 тыс. чел.. Въ это царствованіе изъ бывшихъ городовыхъ сибирскихъ казаковъ сформированы Томскій и Якутскій городовые полки и Томская, Кузнецкая, Тогурская, Якутская, Охотская и Камчатская команды, а станичные сибирскіе казаки преобразованы. При Императорѣ Николаѣ I, въ 1829 году образовано было Азовское войско, а въ 1830 г. кавказскій эскадронъ Собственнаго Его Величества конвоя. Въ 1836 году устроено Башкиро-Мещерякское войско, переименованное въ 1855 году въ Башкирское. Въ 1842 году сформировано было Дунайское войско и Анапскій горскій эскадронъ. На Кавказѣ Гребенское войско, выдѣлившее поселенія Терскихъ казаковъ и увеличившееся приливомъ новыхъ поселенцевъ, образовало въ 1843 году новыя передовыя линіи: Сунженскую и Лабинскую и получило названіе Кавказскаго линейнаго войска. Въ періодъ съ 1849 по 1851 г. сформированы въ Сибири: Тобольскій казачій баталіонъ и Тобольскій казачій полкъ, Иркутскій и Енисейскій конные казачьи полки, а изъ пограничныхъ казаковъ и заводскихъ крестьянъ образовано Забайкальское войско. На Кавказѣ образованы: Грузинская дружина, Гурійская милиція. Лабинскій, Кубанскій и Дагестанскій конно-иррегулярные полки и Джаро-Лезгинская пѣшая сотня и, въ тоже время, сформированъ изъ крымскихъ татаръ Крымско-Татарскій эскадронъ. Въ 1855 году всѣми казачьими войсками выставлено было: 151 конный полкъ, 15½ баталіоновъ, 27 батарей, 34 команды, 3 дивизіона, 1½ эскадрона, 1 полуэскадронъ, 1 дружина и 1 артиллерійская рота, всего 283,922 чел.. На льготѣ же оставалось: 30½ конныхъ полковъ, ½ эскадрона, 1½ батареи, 18 баталіоновъ, всего съ малолѣтними 248,290 человѣкъ. Послѣ Крымской войны Дунайское войско сперва переименовано было въ Новороссійское, а въ 1868 году вовсе упразднено. Въ 1859 году образовано Амурское войско изъ Забайкальскихъ казаковъ, части регулярныхъ войскъ и крестьянъ. Въ 1860 году изъ Черноморскаго войска и части Кавказскаго линейнаго войска образовано Кубанское казачье войско, а изъ остальной части линейныхъ казаковъ образовано Терское казачье войско. Въ 1865 году упразднены Азовское и Башкирское войска, а въ 1867 году сформировано Семирѣченское войско изъ части Сибирскаго войска. Въ тоже время упразднены Тобольскій казачій баталіонъ и Тобольскій казачій полкъ, а Крымско-Татарскій эскадронъ слитъ съ Собственнымъ Его Величества конвоемъ. Анапскій горскій полуэскадронъ и Кутаисскій конно-иррегулярный полкъ расформированы. Терскій конно-иррегулярный полкъ замѣненъ Терскою милиціею, а Кубанскій и Лабинскій преобразованы въ Кубанскую по-

стоянную милицію; наконецъ, въ самое послѣднее время вновь сформированъ Крымскій Татарскій эскадронъ.

Во всѣхъ казачьихъ войскахъ военной повинности подлежатъ всѣ рожденные въ казачьемъ званіи. Въ Донскомъ войскѣ изъятія установлены: для увѣчныхъ и раненыхъ; для отца, имѣющаго трехъ сыновей на службѣ и для одного брата изъ четырехъ. Въ другихъ случаяхъ, во избѣжаніе разстройства хозяйства, члены одной семьи назначаются на службу въ разные наряды. Затѣмъ всѣ остальные, по достиженіи 17 лѣтъ, записываются въ малолѣтки и употребляются на станичныя повинности. Съ достиженіемъ 19 лѣтъ имъ даютъ льготный годъ, послѣ котораго малолѣтокъ записываютъ въ полки и употребляютъ на дѣйствительную службу, распредѣляя по полкамъ такимъ образомъ, чтобы въ каждомъ ихъ было не болѣе одной трети всего числа. Дѣти дворянъ принимаются на службу рядовыми прямо въ полки, но не ранѣе 15 лѣтъ. Срокъ службы, какъ для офицеровъ, такъ и для нижнихъ чиновъ установленъ 22 лѣтній, притомъ офицеры, произведенные изъ нижнихъ чиновъ, обязаны прослужить въ офицерскомъ званіи не менѣе 6 лѣтъ, а нижніе чины Донскаго и Кавказскихъ войскъ — 15 лѣтъ на внѣшней и 7 на внутренней службѣ. Для остальныхъ войскъ срокъ службы 25 лѣтній, изъ коихъ 22 внѣшней и 3 внутренней службы. Въ Кубанскомъ и Терскомъ войскахъ дѣти всѣхъ вообще лицъ войсковаго сословія, съ достиженіемъ 19 лѣтняго возраста, призываются къ жеребью, за исключеніемъ: а) всѣхъ вообще малолѣтокъ, обучающихся въ среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; б) окончившихъ курсъ въ этихъ заведеніяхъ; в) состоящихъ на государственной службѣ, и г) занимающихся торговлею и промыслами со внесеніемъ гильдейскихъ пошлинъ. Зачисленіе на службу производится по станицамъ въ продолженіе октября и не позже 15 ноября каждаго года. Для опредѣленія числа казаковъ, какое каждое станичное общество обязано выставить, штабы, на основаніи станичнаго исчисленія убыли и числа малолѣтокъ, составляютъ росписаніе, строго соображаясь съ численностью народонаселенія станицъ. Станичные атаманы объявляютъ росписаніе на сходкахъ и, по списку малолѣтковъ, составленному на основаніи метрическихъ книгъ станицы, призываютъ къ вынутію жеребья всѣхъ 19-ти лѣтнихъ и до 25-ти лѣтъ тѣхъ, кои по чему либо не вынимали во все время жеребья, хотя оному и подлежали. Требуемое отъ станицы число казаковъ пополняется сперва охотниками и за тѣмъ вынувшими жеребья, призывающіе на службу; получившіе же жеребья—не служить—освобождаются лично отъ обязательной службы и остаются въ составѣ войска подъ наименованіемъ неслужилыхъ казаковъ, внося въ войсковыя суммы въ продолженіи 22-хъ лѣтъ особый сборъ. Неспособные къ службѣ увольняются или прямо въ отставку, или въ разрядъ внутренно-служащихъ казаковъ до 42 года отъ роду. Въ войскахъ допускается право замѣщенія, но только лицами, свободными отъ обязательной службы. Поступленіе на службу въ казачьи части лицъ войсковаго сословія допускается и на правахъ вольноопредѣляющихся, по особо установленнымъ для сего правиламъ. Малолѣтки, вынувшіе жребій служить, охотники и замѣстители вносятся въ очередные списки, приводятся къ присягѣ и освобождаются въ продолженіи года отъ службы для приготовленія къ полевой службѣ — для обмундированія и снаряженія на собственный счетъ. Изъ казаковъ служащаго разряда въ мирное время находится на службѣ не болѣе одной трети, а прочіе остаются въ домахъ на льготѣ; въ военное же время не только всѣ льготные казаки могутъ быть призваны на полевую службу, но и все казачье населеніе, служилое и неслужилое, по волѣ Верховной власти, берется за оружіе. Отъ наряда на полевую службу, при дошедшей очереди, избавляются казаки, потерпѣвшіе разстройство въ хозяйствѣ отъ пожара, наводненія, падежа скота, смерти жены или продолжительной ея болѣзни и т. п. несчастныхъ случаевъ, на одинъ и на два года, съ тѣмъ, чтобы они дослужили потомъ въ строевыхъ частяхъ опредѣленный срокъ для полевой службы. Во время нахожденія на службѣ казаки получаютъ опредѣленное отъ казны и отъ войска содержаніе; но все оружіе, обмундированіе, лошадей и конскую принадлежность должны имѣть свое соб-

ственное. Казаки полеваго разряда, находясь на льготѣ, обязаны имѣть строевыхъ лошадей, оружіе и все, что необходимо казаку на полевой службѣ. Они назначаются для сопровожденія арестантовъ, конвоированія почтъ и чиновниковъ съ денежными суммами и на другія подобныя надобности. Льготные казаки, пѣшіе и конные, собираются одинъ разъ въ годъ, весною или осенью, въ болѣе свободное отъ полевыхъ работъ время и при подножномъ кормѣ, на одинъ мѣсяцъ для строеваго ученья и стрѣльбы въ цѣль; а сборъ льготныхъ казаковъ, служащихъ въ батареяхъ продолжается до полутора мѣсяца. Служба внутренно-служащихъ казаковъ состоитъ въ караулахъ и въ прислугѣ при войсковыхъ учрежденіяхъ. Внутренно-служащіе казаки получаютъ жалованье, провіантъ и приварочныя деньги, наравнѣ съ строевыми казаками изъ войсковыхъ суммъ. Нарядъ ихъ на службу дѣлается по очереди, каждый разъ на срокъ не долѣе одного года. Отставные казаки могутъ быть употреблены на общественную службу только по выборамъ обществъ.

Въ настоящее время иррегулярныя войска состоятъ изъ казаковъ: Донскихъ, Кубанскихъ, Терскихъ, Астраханскихъ, Оренбургскихъ, Уральскихъ, Сибирскихъ, Семирѣченскихъ, Забайкальскихъ, Амурскихъ, Собственнаго Его Вел. Конвоя и постоянныхъ конной и пѣшей милиціи при Кавказской арміи. Казачьи войска содержатъ слѣдующія части:

1) Донскіе казаки: 2 гвардейскихъ конныхъ полка, каждый въ составѣ 3-хъ дивизіоновъ; 64 конныхъ, шестисотеннаго состава, такого же состава 1 учебный полкъ, 1 гвардейскую конную батарею 12 орудійнаго состава и 13 конныхъ батарей 8 орудійнаго состава. Всего 67 конныхъ полковъ и 14 батарей.

2) Кубанское казачье войско: 2 дивизіона, 10 конныхъ полковъ шестисотеннаго состава, 2 пѣшихъ пластунскихъ баталіона пятисотеннаго состава, 3 конно-артиллерійскія батареи 8 орудійнаго состава.

3) Терское казачье войско: 5 конныхъ полковъ четырехсотеннаго состава и 2 конно-артиллерійскія батареи 8 орудійнаго состава.

4) Астраханское казачье войско: въ мирное время 1, а въ военное 3 полка четырехсотеннаго состава.

5) Оренбургское казачье войско: 15 конныхъ полковъ шестисотеннаго состава, 9 пѣшихъ баталіоновъ 4-хъ ротнаго состава, 3 батареи 8 орудійнаго состава и 1 учебную сотню.

6) Уральское казачье войско: 1 эскадронъ и 12 шестисотенныхъ конныхъ полковъ.

7) Сибирское казачье войско: 9 конныхъ шестисотенныхъ полковъ и 1 учебную сотню.

8) Семирѣченское войско: 2 шестисотенныхъ конныхъ полка.

9) Забайкальское войско: 6 четырехсотенныхъ конныхъ полковъ, 1 учебный конный дивизіонъ, 9 пѣшихъ баталіоновъ и 2 конныя батареи 8 орудійнаго состава.

10) Амурское казачье войско: 2 конныхъ полка 4-хъ сотеннаго состава и 2 пѣшихъ баталіона 5 ротнаго состава.

11) Усурійская казачья сотня.

12) Собственный Е. В. конвой: 4 эскадрона (въ томъ числѣ 2 изъ показанныхъ въ Кубанскомъ и 1 въ Терскомъ войскѣ).

13) Иркутская и Красноярская сотни 2.

14) Якутскій пѣшій городовой казачій полкъ.

15) Постоянная конная милиція на Кавказѣ въ составѣ полковъ: Дагестанскаго конно-иррегулярнаго въ 6 сотенъ, Кубанскаго конно-иррегулярнаго—5 сотенъ, Дагестанской милиціи—11 сотенъ и Терской постоянной милиціи—12 сотенъ.

16) Постоянная пѣшая милиція на Кавказѣ, въ составѣ Грузинской дружины въ 4 сотни и 1 Гурійской сотни.

Всѣ эти иррегулярныя войска могутъ выставить въ военное время:

Пѣшихъ баталіоновъ	23
Конныхъ сотенъ	780
Эскадроновъ	24
Пѣшихъ сотенъ	5
Орудій	212

Къ 1 іюля 1874 году въ иррегулярныхъ войскахъ всего числилось:

	на службѣ	на льготѣ
Генераловъ	3	—
Шт.-офицеровъ	233	123
Об.-офицеровъ	1,436	617
Урядниковъ	3,267	4,774
Казаковъ	48,344	64,308
Музыкантовъ	948	1,479
Классныхъ чиновниковъ	49	68
Нестроевыхъ нижнихъ чиновъ	1,383	1,080
Лошадей.		
Строевыхъ	45,240	61,844
Артиллерійскихъ	753	405
Вьючныхъ	3,731	—
Подъемныхъ	304	—

Военное управленіе.

Верховное начальствованіе надъ всѣми военно-сухопутными силами Имперіи сосредоточивается въ особѣ Государя Императора.

Высочайшая воля, по предметамъ относящимся до военно-сухопутныхъ силъ, приводится въ исполненіе центральнымъ военнымъ управленіемъ — военнымъ министерствомъ, которому подчинены войска, военныя управленія и заведенія, на всемъ пространствѣ Имперіи.

Для ближайшаго, мѣстнаго завѣдыванія войсками и низшими военными управленіями, а равно и военными заведеніями, Имперія раздѣлена на военные округа, въ которыхъ дѣйствуютъ военно-окружныя управленія, на которыхъ лежитъ мѣстный фактическій контроль относительно всѣхъ войскъ и военныхъ заведеній, расположенныхъ въ округѣ, а равно исполнительная власть по главнымъ военно-хозяйственнымъ операціямъ и довольствію войскъ. Всѣхъ военныхъ округовъ 14, а именно: 1) Петербургскій, состоящій изъ губерній: С.-Петербургской, Новгородской, Псковской, Олонецкой, Архангельской и Эстляндской; 2) Финляндскій — изъ Великаго Княжества Финляндскаго; 3) Виленскій—изъ губерній: Виленской, Ковенской, Курляндской, Гродненской, Витебской, Лифляндской, Минской и Могилевской; 4) Варшавскій—изъ губерній Царства Польскаго; 5) Кіевскій — изъ губерній: Кіевской, Подольской и Волынской; 6) Одесскій—изъ губерній: Херсонской, Екатеринославской, Таврической и Бессарабской; 7) Харьковскій — изъ губерній: Курской, Орловской, Черниговской, Полтавской, Харьковской и Воронежской; 8) Московскій — изъ губерній: Московской, Тверской, Ярославской, Вологодской, Костромской, Владимірской, Нижегородской, Смоленской, Калужской, Тульской, Рязанской и Тамбовской; 9) Казанскій — изъ губерній: Казанской, Пермской, Вятской, Симбирской, Самарской, Саратовской, Пензенской и Астраханской; 10) Кавказскій—изъ губерній и областей всего Кавказскаго края; 11) Оренбургскій—изъ губерній: Оренбургской и Уфимской, областей Уральской и Тургайской и Внутренней (Букеевской) орды; 12) Западный Сибирскій—изъ губерній: Тобольской

и Томской, и областей: Акмолинской и Семипалатинской; 13) Восточный Сибирскій — изъ губерній: Иркутской и Енисейской и областей: Забайкальской, Амурской, Якутской и Приморской; 14) Туркестанскій—охватываетъ весь Туркестанскій край. Полевыя войска подвѣдомственны управленіямъ корпуснымъ, дивизіоннымъ и бригаднымъ; войска мѣстныя—окружнымъ управленіямъ мѣстныхъ войскъ и губернскимъ воинскимъ начальникамъ, а войска иррегулярныя—мѣстнымъ казачьимъ управленіямъ. Званіе атамана казачьихъ войскъ возложено на Его Императорское Высочество Наслѣдника Цесаревича; затѣмъ, каждое войско имѣетъ своего наказнаго атамана. Кромѣ поименованныхъ видовъ мѣстныхъ управленій, есть еще управленія, коимъ подчиняются не только расположенныя въ извѣстной мѣстности войска, но и гражданское населеніе. Въ отдѣльныхъ частяхъ, начиная отъ полка и кончая командою, какъ въ полевыхъ, такъ и въ мѣстныхъ и иррегулярныхъ войскахъ, дѣйствуютъ строевыя управленія, слитыя съ войсками и состоящія изъ начальниковъ, которые командуютъ частями, какъ въ строевомъ, такъ и въ административномъ отношеніи.

Нормальная организація военнаго управленія мирнаго времени дополняется во время войны полевымъ управленіемъ войскъ. Войска, предназначенныя къ дѣйствію на театрѣ войны, образуютъ одну или нѣсколько армій. Каждая дѣйствующая армія, по строевому управленію, дѣлится на корпуса такой силы и такого состава, какъ это по обстоятельствамъ окажется нужнымъ. Во главѣ арміи стоитъ главнокомандующій, начальствующій арміею при посредствѣ полеваго управленія оною. Управленіе это состоитъ изъ слѣдующихъ отдѣловъ; 1) полеваго штаба; 2) полеваго интендантскаго управленія; 3) полеваго артиллерійскаго управленія, и 4) полеваго инженернаго управленія. Сверхъ того, къ составу полеваго управленія принадлежатъ нѣкоторые второстепенные отдѣлы, подчиненные непосредственно начальнику штаба арміи: 1) комендантское управленіе; 2) инспекторъ госпиталей арміи; 3) полевое военно-медицинское управленіе; 4) инспекторъ военныхъ сообщеній; 5) полевое почтовое управленіе и 6) полевой главный священникъ. При каждой арміи учреждается полевой главный военный судъ, а при переходѣ арміи за границу, сверхъ того, полевой военный судъ. По дѣламъ хозяйственнымъ на полевомъ управленіи лежитъ лишь часть распорядительная и общее направленіе дѣятельности мѣстныхъ управленій мирнаго времени сообразно потребностямъ войны. На эти послѣднія возлагается исполненіе предначертаній главнокомандующаго. По этому военные округа, въ районѣ которыхъ расположена армія, не теряя своей связи съ министерствомъ, подчиняются, въ тоже время, главнокомандующему. Съ удаленіемъ арміи за предѣлы Имперіи, въ занятыхъ арміею областяхъ учреждаются новыя мѣстныя интендантское, артиллерійское и инженерное управленія и можетъ быть назначенъ особый генералъ-губернаторъ, которому, вмѣстѣ съ гражданскою частью, подчиняются и поименованныя управленія. Въ странѣ союзной всѣ сношенія полеваго управленія арміи съ правительствомъ страны производятся черезъ главнаго земскаго коммисара, назначаемаго союзнымъ правительствомъ и состоящаго при главнокомандующемъ. Главнокомандующему безусловно подчиняются: всѣ управленія и чины, принадлежащіе къ составу арміи; округа, въ которыхъ армія расположена, и занятыя по праву войны непріятельскія области. Его приказанія исполняются какъ Высочайшія повелѣнія. Въ направленіи военныхъ дѣйствій онъ распоряжается по своему усмотрѣнію и имѣетъ право собственною властью заключать перемиріе, хотя въ переговоры о мирѣ можетъ вступать не иначе, какъ по особому полномочію верховной власти. Главнокомандующій можетъ смѣщать съ должностей и высылать изъ арміи всѣхъ лицъ ему подвѣдомственныхъ и самъ назначаетъ генералъ-губернаторовъ во вновь занятыхъ областяхъ, военныхъ губернаторовъ, начальниковъ отрядовъ и полковыхъ командировъ. Онъ производитъ въ чины до капитана арміи включительно и награждаетъ низшими степенями орденовъ. По вопросамъ хозяйственнымъ, онъ пользуется правами военнаго совѣта и, сверхъ того, назначаетъ реквизиціи и контрибуціи. Важнѣйшіе приговоры военнаго суда, прежде приведенія ихъ въ исполненіе, представляются на усмотрѣніе

главнокомандующаго. Въ полевомъ штабѣ арміи сосредоточивается дѣлопроизводство по управленію войсками арміи, по ихъ размѣщенію, передвиженію, дѣйствіямъ, службѣ, личному составу, матеріальному благоустройству и общимъ военнымъ соображеніямъ. Штабъ состоитъ изъ отдѣленій: строеваго, инспекторскаго и хозяйственнаго, изъ канцеляріи, военно-топографическаго отдѣла и штабъ-офицера надъ вожатыми. Начальникъ штаба есть ближайшій помощникъ главнокомандующаго. Онъ докладываетъ ему всѣ дѣла и приводитъ въ исполненіе его распоряженія, а также присутствуетъ при личныхъ докладахъ главнокомандующему остальныхъ начальниковъ отдѣловъ полеваго управленія арміи. Онъ имѣетъ право приглашать ихъ для совѣщаній и предсѣдательствуетъ въ этихъ совѣщаніяхъ. Въ случаѣ болѣзни главнокомандующаго, начальникъ штаба управляетъ арміею его именемъ, а въ случаѣ смерти, заступаетъ его мѣсто, до назначенія новаго главнокомандующаго, хотя бы въ арміи и были генералы старше въ чинѣ. Полевое интендантское управленіе сосредоточиваетъ въ себѣ распоряженіе по продовольствію арміи и удовлетворенію ея денежнымъ и вещевымъ довольствіемъ. Полевое интендантство находится въ вѣдѣніи интенданта арміи. Распоряженія интенданта исполняются внутри Имперіи подчиненными ему окружными интендантствами военныхъ округовъ, занятыхъ арміею, а за границею—учреждаемыми тамъ мѣстными интендантствами. Полевое артиллерійское управленіе завѣдуетъ входящею въ составъ арміи артиллеріею и общими распоряженіями по снабженію, какъ самой арміи, такъ и находящихся на театрѣ войны крѣпостей, предметами артиллерійскаго довольствія. Полевое инженерное управленіе завѣдуетъ состоящими въ арміи инженерными войсками и находящимися на театрѣ войны крѣпостями, а также распоряжается снабженіемъ войскъ и крѣпостей всѣми предметами инженернаго вѣдомства. Полевое артиллерійское управленіе находится въ вѣдѣніи начальника артиллеріи, а инженерное управленіе—начальника инженеровъ арміи.

Управленіе отдѣльнаго корпуса совершенно сходно съ полевымъ управленіемъ арміи и отличается отъ него только размѣромъ дѣятельности и числомъ второстепенныхъ чиновъ.

Приведемъ теперь нѣкоторыя статистическія свѣдѣнія о нашей арміи.

Составъ арміи, прибыль и убыль офицеровъ и нижнихъ чиновъ.

Въ періодъ съ 1826 по 1869 г., среднимъ числомъ, на 1,000 человѣкъ списочнаго числа нижнихъ чиновъ, приходилось 29 человѣкъ офицерскихъ чиновъ. Съ 1826 до 56 года число офицерскихъ чиновъ увеличивается далеко непропорціонально постоянному возростанію численности арміи: въ 1826 году на 1,000 чел. ниж. чин. ихъ приходилось 31, въ 1856 же году только 20. Среднимъ числомъ за это время на 1,000 н. ч. приходилось 27 офицеровъ. Съ 1856 по 69 годъ соразмѣрность дѣлается благопріятнѣе и въ 1868 году на 1,000 н. ч. приходилось уже 40 офицеровъ, а среднимъ числомъ, за весь этотъ періодъ на 1,000 чел. приходилось 37 челов. офицерскихъ чиновъ.

По родамъ оружія приходилось на каждую 1,000 человѣкъ въ прошедшее царствованіе 773 пѣхотинцевъ, 114 кавалеристовъ, 94 артиллеристовъ и 19 инженеровъ; а въ нынѣшнее 797 пѣхотинцевъ, 77 кавалеристовъ, 101 артиллеристовъ и 25 инженеровъ. Слѣдовательно, соразмѣрность между родами оружія нарушилась уменьшеніемъ кавалеріи въ пользу остальныхъ войскъ, въ особенности инженерныхъ и артиллерійскихъ.

Валовыя цифры прибыли и убыли генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ за время съ 1826 по 1858 годъ представляются въ слѣдующей таблицѣ:

	ПРИБЫЛЬ.				УБЫЛЬ.				
	Изъ Военно-Уч. Завед.	Изъ Унтеръ-офицеровъ.	Изъ отст. и перев.	Итого.	Убито въ сраженіи.	Умерло.	Уволено отъ службы.	Разжаловано.	Итого.
Всего съ 1826 до 1858 г.	14,871	53,155	11,468	79,494	2,501	19,513	54,937	1,096	78,047
Среднее число на годъ. .	465	1,661	358	2,484	78	610	1,717	34	2,438
На 1000 чел. списоч. чис. офицеровъ.	18,35	65,54	14,13	98,02	3,07	24,7	67,75	1,34	96,86

Изъ таблицы видно, что прибыль превосходитъ убыль за весь періодъ 1447-ю чел. и, среднимъ числомъ, за каждый годъ 46-ю. Болѣе всего убыло офицеровъ увольненіемъ отъ службы, именно свыше 67%. Наибольшее число уволенныхъ офицеровъ было въ годахъ, слѣдовавшихъ за войнами, такъ, въ 1857 г. было уволено 3,874 человѣка. Затѣмъ, среднее число умершихъ составляло около 25%, убитыхъ въ сраженіяхъ 3% и разжалованныхъ менѣе 1½%. Убитыхъ въ бою было: въ 1828—142, 1829—158, 1831—300, 1849—48, 1853—65, 1854—285, 1855—723, 1856—128 чел..

Въ прибыли первое мѣсто принадлежитъ произведеннымъ изъ унтеръ-офицерскаго званія, составляющимъ свыше 65% всей средней прибыли. Среднее число выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній составляло почти 19%, а поступившихъ изъ отставки 14%. Наибольшія числа прибыли принадлежатъ годамъ войнъ: въ 1854 г. выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній было 706, произведенныхъ изъ унтеръ-офицерскаго званія 3,934 и поступившихъ изъ отставки и переводомъ 1,033; въ 1855 году, первыхъ было 798, вторыхъ 4,476 и третьихъ 505.

Слѣдующія цифры даютъ понятіе о прибыли и убыли генераловъ, штабъ и оберъ офицеровъ за одиннадцатилѣтіе съ 1858 до 1869 года.

Прибыло.	Выпущено изъ Военно-Учебн. Заведеній.	Произведено изъ унтеръ-офицеровъ.	Опредѣлено изъ отставки и переведено.	Итого.
Всего.	7,395	12,426	4,073	23,894
Среднее число на годъ.	672	1,130	417	2,219
На 1000 чел. списочн. числа офицеровъ.	20,6	34,68	12,78	68,02

Сравнительно съ предшествовавшею, общая прибыль офицеровъ уменьшилась. Въ періодъ съ 1826 до 1858 года, среднимъ числомъ, прибывало въ годъ 2,484 офицеровъ, что составляло почти 10% общаго списочнаго числа офицеровъ; въ послѣдній же одиннадцатилѣтній періодъ, ежегодное число прибыли уменьшилось до 2,219, что стало

составлять менѣе 7% общаго списочнаго числа офицеровъ. Среднее число выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній за этотъ періодъ возросло съ 465 чел. до 672 ч., что стало ежегодно представлять 2% прибыли къ среднему списочному числу офицеровъ, вмѣсто прежнихъ $1^3/_4$%. Среднее число произведенныхъ изъ унтеръ-офицерскаго званія съ 1,661 чел. уменьшилось до 1,130 чел., потому и ежегодный процентъ ихъ къ среднему списочному числу офицеровъ понизился до $3^1/_2$ вмѣсто прежнихъ $6^1/_2$%, наконецъ, среднее число поступившихъ изъ отставки и переведенныхъ изъ другихъ вѣдомствъ увеличилось съ 358 до 370, что даетъ 1% къ общему списочному числу, вмѣсто прежнихъ $1^1/_2$%.

Въ теченіе послѣдняго періода ежегодная прибыль офицеровъ колебалась между 1,304 чел., поступившихъ на службу въ 1865 году, и 3,523 для 1859 г. Наибольшія числа были, для выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній—въ 1863 г., для произведенныхъ изъ унтеръ-офицерскаго званія—въ 1859 и 1864 годахъ и для поступившихъ изъ отставки и переведенныхъ изъ другихъ вѣдомствъ—въ 1863 и 64 годахъ.

Убыль офицеровъ, сравнительно съ предшествовавшею, тоже измѣнилась.

Убыло.	Убито въ бою.	Умерло.	Разстрѣляно.	Уволено отъ службы.	Выключено.	Взято въ плѣнъ.	Переведено.	Разжаловано.	Итого.
Всего	103	5,151	9	23,779	441	34	1,463	242	31,222
Среднимъ числомъ въ годъ.	9	468	—	2,162	4	—	133	22	2,838
На 1000 чел. спис. чис. офицеровъ		14,65			67,59		4,08	0,68	87,00

Въ періодъ съ 1826 до 1858 г. убывало среднимъ числомъ въ годъ 2,438 ч., что составляло около 10% средняго ежегоднаго числа офицеровъ; въ послѣднее же одинадцатилѣтіе, хотя средняя годовая убыль увеличилась до 2,838 чел., но по отношенію къ общему списочному числу офицеровъ она понизилась до $8^1/_2$ процентовъ, т. е непосредственно убыль увеличилась, а отношеніе ея къ общему числу офицеровъ уменьшилось. Среднее число уволенныхъ отъ службы офицеровъ съ 1,717 чел. возросло до 2,2162 ч., удерживая прежній $6^3/_4$% къ среднему списочному числу офицеровъ. среднее число умершихъ съ 610 уменьшилось до 468, или съ $2^1/_2$% общей убыли понизилось до $1^1/_2$%; убитыхъ въ сраженіяхъ съ 78 чел. уменьшилось въ среднемъ до 9 чел. въ годъ, а разжалованныхъ въ рядовые съ 34 на 22 въ годъ.

Вообще, убыль офицеровъ за это время значительно превосходитъ прибыль и, среднимъ числомъ, каждый годъ офицеровъ убывало на 650 чел. болѣе, чѣмъ прибывало.

Прибыло же болѣе, чѣмъ убыло, только въ 1859 г. на 86 чел. и 1864 г. на 857 человѣкъ

Валовыя цифры прибыли и убыли нижнихъ чиновъ регулярной арміи за время съ 1826 по 1858 г. представляются въ слѣдующей таблицѣ.

	ПРИБЫЛЬ.				УБЫЛЬ.					
	Изъ рекрутъ и старослуж.	Вольноопред.	Изъ кантонистовъ.	ИТОГО.	Убито въ сраж.	Умерло.	Уволено отъ службы.	Бѣжало.	Переведено.	ИТОГО.
Всего съ 1826 до 1858 г.	2.959,205	59,028	251,567	3.269,800	63,280	1.424,828	630,285	183,463	146,894	2.448,750
Среднее число па годъ . .	92.475	1,845	7,861	102,181	1,978	44.526	19,696	5,733	4,590	76,523
На 1000 ч. сред. спис. чисп. чин.	96,22	1,92	8,18	106,32	2,06	46,33	20,49	5,97	4,78	79,63

Какъ видимъ, цифра прибыли превосходитъ въ общемъ итогѣ цифру убыли на 821 т. чел., что даетъ, среднимъ числомъ, ежегодный перевѣсъ прибыли надъ убылью въ 25,658 чел.. Этотъ результатъ указываетъ на невѣрность этихъ цифръ, происходившую отъ разныхъ причинъ. За позднѣйшее время цифры отчетовъ представляютъ большую правильность, поэтому только изъ нихъ и могутъ быть дѣлаемы нѣкоторые выводы. Нижеприведенныя таблицы представляютъ эти данныя, начиная съ 1858 г..

Прибыло.	Общее число.	НА ВСЕ ЧИСЛО ПРИБЫЛИ.										
		Рекрутъ.	Дворянъ и вольноопр.	Солдатскихъ дѣтей и кантонистовъ.	Воспитан. училищъ военн. вѣдом.	Бродягъ и преступн.	Вернувшихъ и пойман. изъ бѣговъ.	Изъ безсроч. отпуска.	Изъ времен. отпуска.	Изъ отставки.	Изъ неспособныхъ.	Зачисленіемъ и переводомъ.
Въ 1858	19,610	4,572	873	1,150	54	823	2,173		3,557			6,408
» 1859	155,585	4,714	1,522	2,367	62	1,146	2,687	57,429	70,222	235	14,736	470
» 1860	59,087	4,631	926	802	52	1,356	2,178	1,432	41,205	217	4,746	1,542
» 1861	75,376	2,321	389	248	34	567	1,862	2,615	60,831	212	5,688	609
» 1862	38,361	3,483	354	150	86	141	1,741	309	24,972	45	6.684	397
» 1863	334,743	169,177	1,147	254	301	3,550	2,148	64,323	84,101	335	5,554	3,753
» 1864	122,792	80,050	2,044	243	991	1,391	2,813	9,159	2,533	403	7,149	16,016
» 1865	133,820	115,024	821	106	1,010	899	3,039	232	205	373	11,834	277
» 1866	118,844	101,606	1,122	149	791	1,132	3.404	317	625	413	8,978	307
» 1867	111,804	95,459	935	32	717	830	3,317	516	617	459	8,603	319
» 1868	102,168	85,762	1,805	8	250	2,058	3,133	533	803	977	6,548	291
ВСЕГО. .	1.272,190	666,799	11,938	5,509	4,348	13,893	28,495		510,820			30,388
Среднее на годъ.	115,654	60,618	1,085	501	395	1,263	2,590	13,686	28,611	367	8,052	2,762

Убыло.	Общее число.	ВЪ ЧИСЛѢ ВСЕЙ УБЫЛИ.											
		Смертію.			Увольненіемъ.								
		Убито въ сраженіи.	Умерло.	Разстрѣл.	Въ отставку.	Въ безср. отпускъ.	Во врем. отпускъ.	Бѣжало.	Вз. въ плѣнъ и пр. без. вѣс.	Исключено въ неспособ.	Произвед. въ офицеры.	Переведено въ другое вѣд.	Отпр. въ арест. р., катор. и на пос.
1858	96,476	378	16,721	—	16,630	19,446	20,060	5,153	72	10,372	1,381	6,263	—
1859	100,847	202	16,097	—	31,275	18,020	—	4,872	105	19,411	2,276	8,589	—
1860	102,217	141	14,645	—	36,495	19,805	4,157	3,852	87	13,877	1,050	8,108	—
1861	78,212	87	13,272	—	33,005	8,083	66	3,611	82	12,896	603	5,821	686
1862	79,253	304	11,191	—	22,158	19,888	741	2,814	229	16,961	830	3,375	772
1863	76,724	1,290	11,246	12	24,689	1,043	—	4,635	229	29,416	1,110	2,268	786
1864	294,071	157	16,517	15	74,653	126,552	33,303	4,705	217	30,682	2,141	3,709	1,420
1865	240,514	26	14,442	8	32,496	21,283	138,087	5,356	130	23,636	566	1,996	2,259
1866	167,581	94	17,324	14	21,113	14,966	86,697	5,641	112	16,709	974	1,403	2,534
1867	152,853	32	11,806	7	20,764	7,270	90,291	5,806	59	11,901	748	1,729	2,440
1868	125,758	34	11,744	3	14,640	34,047	42,701	5,433	45	11,173	876	1,866	3,198
Всего.	1.514,506	2,745	154,995	59	329,918	290,403	416,103	51,878	1,367	197,034	12,784	45,125	14,095
Сред. на г.	136,715	250	14,090	5	27,812	26,400	37,828	3,749	124	17,912	1,162	4,102	1,281

Изъ этихъ таблицъ видно, что общая за одиннадцать лѣтъ прибыль меньше общей за тоже время убыли на 242,316 чел.; большая часть этой прибыли принадлежитъ послѣднимъ шести годамъ, въ которые производились ежегодные рекрутскіе наборы, тогда какъ въ первое пятилѣтіе ихъ не было. Всего прибыло за послѣднія шесть лѣтъ 925,171 чел., что даетъ среднимъ числомъ ежегодно по 154,195 или около 190 чел. на 1000 чел. средн. общей численности; за первое же пятилѣтіе всего прибыло только 347,019 чел., что составляло ежегодную среднюю прибыль въ 69,404 чел. или по 80 чел. на 1000 средней общей численности. Наибольшая прибыль была въ 1863 году, давшая по 409 человѣкъ на каждую 1000 чел. общей численности.

Прибыль рекрутами составляетъ самый большой процентъ общей прибыли, именно болѣе 50%. Изъ всего числа принятыхъ за одинадцать лѣтъ рекрутъ на первое пятилѣтіе приходится 19, 721 чел, или, среднимъ числомъ, на каждый годъ 5,944, т. е. по 4 чел. на 1000 чел. общей численности, на вторыя шесть лѣтъ приходится 647,078, или, среднимъ числомъ, въ годъ 107,846, т. е. около 130 чел. на 1000 чел. средней общей численности. Наибольшее число рекрутъ поступило въ 1863 году, превосходя среднее число почти въ три раза.

Зачисленіемъ вновь на службу изъ безсрочнаго и временнаго отпусковъ, отставки и неспособныхъ, поступило 510,820 чел. или около 42 процентовъ всей прибыли. Среднія числа на годъ для всѣхъ четырехъ графъ этой прибыли выведены за 9 лѣтъ. Болѣе всего прибыло изъ временнаго отпуска; среднимъ числомъ за 10 лѣтъ такихъ приходится по 37 человѣкъ на 1000 чел. общей сред. численности. Затѣмъ, среднее число прибывшихъ изъ безсрочнаго отпуска даетъ за тоже время по 18 чел. на 1000 средн. общей численности Число вновь поступившихъ на службу изъ неспособныхъ даетъ въ среднемъ 9 чел. на 1000 чел., а поступившихъ изъ отставки только 0, 34. Наибольшія числа поступившихъ изъ безсрочнаго и временнаго отпусковъ падаютъ на 1863 годъ Число поступившихъ въ семъ году изъ безсрочнаго отпуска превосходитъ среднее число болѣе чѣмъ въ четыре раза, а число поступившихъ изъ временнаго отпуска болѣе чѣмъ въ два съ половиною раза.

Затѣмъ число поступившихъ переводомъ изъ другихъ вѣдомствъ и зачисленіемъ

по разнымъ случаямъ составляетъ $2^1/_2$% всей прибыли, число поступившихъ дворянъ и вольноопредѣляющихся составляетъ $^3/_4$% всей прибыли, число солдатскихъ дѣтей и кантонистовъ, зачисленныхъ на службу, составляетъ $^1/_2$% всей прибыли; число принятыхъ на службу бродягъ и преступниковъ (воинскихъ чиновъ, окончившихъ срокъ наказанія и возвращенныхъ на службу) — 1% и, наконецъ, число вернувшихся и пойманныхъ изъ бѣговъ 2% всей прибыли.

Годовая убыль за приведенныя одиннадцать лѣтъ сильно измѣняется. Выражаясь въ первыя шесть лѣтъ среднимъ числомъ въ 88,955 чел., что даетъ на 1000 чел. общей средней численности за эти годы по 102 чел., убыль за остальныя пять лѣтъ увеличивается, въ среднемъ до 196,155 челов. составляя на 1000 чел. средней общей численности 234 чел.. Это увеличеніе цифръ не выражаетъ однако настоящей убыли, такъ какъ оно произошло собственно отъ возростанія числа нижнихъ чиновъ, увольняемыхъ въ безсрочный и временный отпуска, что даетъ въ массѣ населенія большій элементъ, готовый на пополненіе рядовъ арміи. Наибольшій процентъ средней общей убыли, 68,77%, составляютъ уволенные въ отставку и отпуски—безсрочный и временный. Изъ нихъ: уволенные во временный отпускъ составляютъ 27,66%, въ безсрочный отпускъ —19,31% и въ отставку—21,8%. Болѣе всего уволено въ отставку въ 1864 году, а въ безсрочный и временный отпуска въ 1865 г. Затѣмъ, исключенные въ неспособные составляютъ 13,1% средней общей убыли, умершіе—10,3%, переведенные въ другія вѣдомства—3,1%, бѣжавшіе—2,7%, произведенные въ офицеры—0,8%, отправленные въ каторгу, арестанскія роты и на поселеніе—0,9%, убитые въ сраженіяхъ—02,% и пропавшіе безъ вѣсти и взятые въ плѣнъ—0,1%.

Убитыхъ въ сраженіяхъ на приведенное въ таблицѣ одиннадцатилѣтіе приходится на каждый годъ, среднимъ числомъ, по 250, что составляетъ на 1,000 чел. средняго списочнаго числа 0, з. За періодъ же съ 1826 до 1858 года среднее число убитыхъ было 1,977, составлявшихъ на 1.000 чел. средней численности 2,02. Слѣдовательно, ежегодное средне число убитыхъ въ сраженіяхъ въ послѣднее время, противъ того же числа прежняго времени, уменьшилось почти въ семь разъ. Но за прежнее время громадныя числа убитыхъ принадлежатъ польской компаніи 1831 г. и восточной войнѣ. Въ послѣднюю компанію убитыхъ было 31,907, изъ коихъ въ 1853 году 1,302, въ 1854—7,781 и въ 1855—22,824 чел.. Выдѣляя эти цыфры изъ общей за все время съ 1826 до 1858 года убыли, мы получимъ среднее ежегодное число убитыхъ въ сраженіяхъ 859 чел., что составитъ около 0,8 на 1000 чел. средняго списочнаго числа нижнихъ чиновъ.

Составъ регулярной арміи по вѣроисповѣданіямъ племенамъ, образованію, семейному положенію и преимуществамъ.

Средній составъ офицеровъ по вѣроисповѣданіямъ слѣдующій: православныхъ 76,34, греко-уніатовъ 0,03, католиковъ 13,74, протестантовъ 7,15, армяно-грегоріанъ 1,11. и магометанъ 1,13. Замѣчательно, что процентъ православныхъ и магометанъ съ каждымъ годомъ возростаетъ; процентъ же католиковъ уменьшается. Въ 1868 году процентъ православныхъ увеличился противъ 1867 г. на 0,66, и магометанъ на 0,14; процентъ же католиковъ уменьшился на 1,02; въ 1869 году процентъ увеличился для правволавныхъ на 0,71, для магометанъ на 0,05, и уменьшился для католиковъ на 0,78. По родамъ оружія распредѣленіе вѣроисповѣданій видно изъ слѣдующаго:

	Пѣхота.	Кавалерія.	Артил.	Инженеры.
Православныхъ.	78,03	72,57	77,56	70,32
Католиковъ	13,60	12,94	13,91	15,58
Протестантовъ.	6,26	10,34	7,61	12,84
Армяно-грегоріанъ.	1,19	0,87	0,70	1,05

	Пѣхота.	Ковалерія.	Артил.	Инженеры.
Магометанъ	0,91	3,28	0,22	0,21
Греко-уніатовъ	0,02	—	—	—
	100	100	100	100

Слѣдовательно, наибольшій процентъ православныхъ и армяно-грегоріанъ—въ пѣхотѣ, католиковъ и протестантовъ — въ инженерахъ, магометанъ въ кавалеріи. Въ пѣхотѣ и въ артиллеріи число православныхъ доходитъ до $^4/_5$, а въ кавалеріи и инженерахъ менѣе $^3/_4$ всего числа офицеровъ; число католиковъ вообще составляетъ около $^1/_7$, но оно нѣсколько болѣе въ инженерахъ и нѣсколько менѣе въ кавалеріи; число протестантовъ въ пѣхотѣ менѣе $^1/_{15}$, въ артиллеріи около $^1/_{11}$, въ кавалеріи около $^1/_{10}$ и въ инженерахъ доходитъ до $^1/_8$.

Средній процентъ выпущенныхъ изъ корпусовъ, военныхъ училищъ и другихъ заведеній военнаго вѣдомства 37,30; изъ университетовъ, лицеевъ духовныхъ академій и другихъ заведеній 1-го разряда 1,69; изъ гимназій, семинарій и другихъ заведеній 2-го разряда 8,74; изъ уѣздныхъ училищъ и др. заведеній 3-го разряда 9,06; прошедшихъ курсъ юнкерскихъ училищъ 6,25 и не проходившихъ этого курса 36,86. Въ томъ числѣ кончившихъ курсъ въ военныхъ академіяхъ 1,88; кончившихъ курсъ въ военныхъ училищахъ 16,02; проходившихъ курсъ юнкерскихъ училищъ 6,81 и бывшихъ въ учебныхъ войскахъ, 6,73. Увеличеніе процента особенно замѣтно въ проходившихъ и прошедшихъ курсъ военныхъ и юнкерскихъ училищъ: къ 1867 году, процентъ прошедшихъ курсъ юнкерскихъ училищъ былъ 5,45, къ 1868 году онъ увеличился до 5,60, а къ 1869 до 7,70; прошедшихъ же курсъ въ военныхъ училищахъ было въ 1868 году 15,55, а къ 1869 году уже 18,29, т. е. на 2,74 процента болѣе противъ предшествовавшаго года.

По родамъ оружія процентное отношеніе по образованію видно изъ слѣдующаго:

	Пѣх.	Кавал.	Арт.	Инжен.
Выпущ. изъ корп., воен. учил. и др. зав. воен. вѣд.	29,18	43,00	80,12	81,19
» » университ., лицеевъ и » 1-го разр.	1,28	3,61	2,12	2,73
» » гимназій, семинарій » 2-го »	9,65	8,13	4,11	3,78
» » уѣздныхъ училищъ и » 3-го »	10,88	5,08	1,81	1,89
Прошедшихъ курсъ юнкерскихъ училищъ	6,06	6,16	2,02	1,47
Непроходившихъ этотъ курсъ	42,15	34,12	9,92	1,04
	100	100	100	100

Въ томъ числѣ:

Кончившихъ курсъ въ военныхъ академіяхъ	1,25	1,25	5,11	4,04
» » военныхъ училищахъ	12,75	25,92	25,91	56,56
Проходившихъ курсъ юнкерскихъ училищъ	7,78	6,78	0,75	0,42
Бывшихъ въ учебныхъ войскахъ	6,42	7,67	7,03	7,56

И такъ, наибольшее число офицеровъ, получившихъ спеціальное образованіе, имѣютъ инженеры и артиллерія, наименьшее—пѣхота. Кончившіе курсъ въ университетахъ, лицеяхъ и другихъ заведеніяхъ 1-го разряда больше всего поступаютъ на службу въ кавалерію, затѣмъ въ инженеры и артиллерію. Кончившихъ курсъ въ военныхъ академіяхъ, болѣе всего также въ инженерахъ и артиллеріи. Наибольшій процентъ бывшихъ въ учебныхъ войскахъ приходится на кавалерію. Такимъ образомъ, первое мѣсто по образованію занимаютъ инженеры и артиллерія, послѣднее же принадлежитъ пѣхотѣ.

Изъ всего числа офицеровъ женатые и вдовые, имѣющіе дѣтей составляютъ 34,09%, холостые и вдовые, не имѣющіе дѣтей — 65,91, т. е. первыхъ въ регулярной арміи болѣе $^1/_3$. Изъ нижеслѣдующихъ данныхъ видно процентное отношеніе по родамъ оружія:

	Пѣх.	Кавал.	Артил.	Инжен.
Женатыхъ и вдовыхъ имѣющ. дѣтей	35,88	22,38	34,71	21,88
Холостыхъ и » не » »	64,12	77,62	65,29	78,12
	100	100	100	100

Т. е. наибольшее число женатыхъ и вдовыхъ съ дѣтьми въ пѣхотѣ, затѣмъ въ артиллеріи, далѣе въ кавалеріи и наименьшее въ инженерахъ Въ продолженіе трехъ лѣтъ, къ которымъ относятся приводимыя здѣсь данныя (1867—1869 г.), число женатыхъ и вдовыхъ съ дѣтьми постоянно возростало; такъ, въ 1867 году процентъ ихъ былъ 32,87, къ 1868—34,35, а къ 1869 уже увеличился до 35,11. По свѣдѣніямъ собраннымъ, при составленіи предположенія объ эмеритальной кассѣ, относительно семейнаго положенія арміи, оказалось, что къ 1-му Мая 1858 года женатыхъ было 29 процентовъ; слѣдовательно, въ продолженіе 10-ти мирныхъ лѣтъ процентъ ихъ увеличился на 6%. По тѣмъ же свѣдѣніямъ, женатыхъ штабъ-офицеровъ было 57,3%, а оберъ-офицеровъ 26,3.

По вѣроисповѣданію приходилось нижнихъ чиновъ: православнаго 86,08%, грекоуніатскаго 0,14, католическаго 7,97, протестантскаго 2,35, армяно-грегоріанскаго 0,01. еврейскаго 1,17, магометанскаго 1,64, раскольниковъ 0,04 и идолопоклонниковъ 0,01. Такимъ образомъ, болѣе 5/6 всего числа нижнихъ чиновъ принадлежитъ къ православному исповѣданію, около 1/14 нижнихъ чиновъ католиковъ, около 1/15 протестантовъ, около 1/60 магометанъ и около 1/85 евреевъ. Распредѣленіе по родамъ оружія видно изъ слѣдующаго:

	Пѣх.	Кавал.	Артил.	Инжен.
Православныхъ	85,02	93,33	92,57	92,85
Грекоуніатовъ	0,18	0,02	0,07	0,01
Католиковъ	9,04	4,04	4,31	4,99
Протестантовъ	2,63	1,33	1,47	1,03
Армяно-грегоріянъ. . .	0,01	—	—	—
Евреевъ	1,40	0,38	0,36	0,52
Магометанъ	1,69	0,88	1,18	0,57
Раскольниковъ	0,03	0,02	0,04	0,01
Всего . . .	100	100	100	100

Т. е. наибольшій процентъ православныхъ принадлежитъ кавалеріи, затѣмъ инженерамъ, артиллеріи и наименьшій пѣхотѣ. Наоборотъ, католиковъ наибольшій процентъ принадлежитъ пѣхотѣ, затѣмъ инженерамъ, артиллеріи и наименьшій кавалеріи. Процентъ протестантовъ слѣдуетъ тому же порядку, только наименьшимъ онъ оказывается въ инженерахъ. Процентъ евреевъ и магометанъ наибольшій для тѣхъ и другихъ въ пѣхотѣ. Затѣмъ наибольшій для магометанъ въ артиллеріи и для евреевъ въ инженерахъ, а наименьшій въ тѣхъ же частяхъ только обратно.

По племенамъ, нижніе чины регулярной арміи распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ: русскихъ, разумѣя великороссіянъ, малороссіянъ и бѣлоруссовъ, вообще, уроженцевъ великороссійскихъ, восточныхъ и сибирскихъ губ., Малороссіи, Новороссійскаго и Юго-западнаго края—83,20%; уроженцевъ Царства Польскаго—5,65; уроженцевъ сѣверо-западныхъ губ. Виленской, Ковенской, Гродненской т. е. литвиновъ, самогитовъ и проч., кромѣ показанныхъ въ другихъ статьяхъ, 4,20%; уроженцевъ прибалтійскихъ губ. —Эстляндской, Курляндской и Лифляндской т. е. ливовъ, куровъ, латышей, эстовъ и проч. кромѣ показанныхъ въ другихъ статьяхъ, 2,27; уроженцевъ финскаго племени, т. е. корелъ, чухонъ, чувашей, вотяковъ, зырянъ, черемиссовъ, мордвы и проч. финскихъ племенъ, неупомянутыхъ въ другихъ статьяхъ, 1,53; татарскихъ племенъ, населяющихъ Казанскую, Нижегородскую, Пензенскую, Симбирскую и другія сѣверовосточныя губерніи, Оренбургскій край и т. п. 1,92, и наконецъ, евреевъ 1,23. По родамъ оружія распредѣленіе по племенамъ слѣдующее.

	Пѣхот.	Кавал.	Артил.	Инжен.
Русскихъ	81,02	91,12	90,74	90,71
Поляковъ	6,62	2,76	1,88	1,62
Литвин., самогит. и проч.	4,6	2,11	3,43	3,48
Ливы, куры, эсты латыши	2,53	1,17	1,36	1,02
Финскаго племени	1,85	1,01	0,60	0,67
Татарскаго племени	2,04	1,41	1,62	1,84
Евреевъ	1,46	0,42	0,33	0,61
Всего	100	100	100	100

Т. е. русскіе въ пѣхотѣ составляютъ $^4/_5$ всей ея численности, а въ другихъ родахъ оружія болѣе $^9/_{10}$; поэтому наибольшее число инородцевъ приходится въ обратномъ отношеніи, т. е. падаетъ на пѣхоту. Поляковъ въ пѣхотѣ до $^1/_{25}$, въ кавалеріи до $^1/_{35}$, въ остальныхъ же родахъ оружія менѣе $^1/_{50}$. Затѣмъ наибольшіе проценты остальныхъ племенъ приходятся на пѣхоту, далѣе на инженеровъ, артиллерію и наименьшіе на кавалерію.

По образованію, кончившихъ курсъ въ юнкерскихъ училищахъ 0,02, обучающихся въ юнкерскихъ училищахъ 0,23, знающихъ чтеніе и письмо 26,32, знающихъ одно чтеніе 23,13 и неумѣющихъ ни читать, ни писать 50,30, т. е. грамотныхъ въ арміи почти $^1/_2$, изъ которой также до половины умѣющихъ лишь читать. Сравнивая опять три года, оказывается въ дѣлѣ обученія нижнихъ чиновъ грамотѣ значительный успѣхъ: къ 1867 году процентъ не умѣющихъ ни читать, ни писать былъ 54,35, знающихъ одно чтеніе 22,03 и вполнѣ граматныхъ 23,62; къ 1868 году процентъ первыхъ уменьшился до 51,04, т. е. на 3,21%, а къ 1869 году до 46,55, т. е. на 4,49 противъ предшествовавшаго года. Итакъ, за два года процентъ грамотныхъ увеличился на 4,81, процентъ умѣющихъ читать на 2,09 и слѣдовательно процентъ не грамотныхъ уменьшился на 7,8. По родамъ оружія грамотность распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Пѣхот.	Кав.	Арт.	Инжен.
Кончившихъ курсъ въ юнкерскихъ училищахъ	0,02	0,03	—	—
Обучающихся въ юнкерскихъ училищахъ	0,26	0,30	—	—
Знающихъ чтеніе и письмо	25.28	18,89	34,39	52,86
Знающихъ одно чтеніе	22,70	19,20	28,70	21,75
Не умѣющихъ ни читать ни писать	51,74	61,58	36,51	25,39
Всего	100	100	100	100

Какъ и слѣдовало ожидать, наибольшій процентъ грамотныхъ въ инженерахъ и затѣмъ въ артиллеріи, наименьшій же въ кавалеріи.

По семейному положенію: женатыхъ и вдовыхъ, имѣющихъ семейства при себѣ, 5,47; женатыхъ и вдовыхъ, имѣющихъ семейства на родинѣ 36,68; холостыхъ и вдовыхъ, не имѣющихъ дѣтей 57,85. Распредѣленіе по родамъ оружія видно изъ слѣдующаго:

	Пѣхота.	Кавал.	Артил.	Инжен.
Женатыхъ и вдовыхъ, имѣющихъ семейства при себѣ	5,51	4,10	8,43	5,94
Женатыхъ и вдовыхъ, имѣющихъ семейства на родинѣ	37,50	45,54	41,57	38,35
Холостыхъ и вдовыхъ, неимѣющихъ дѣтей	56,99	50,36	50,00	55,71
Всего	100	100	100	100

Т. е. наиболѣе связаны семействами артиллерія, наименѣе—кавалерія; наиболѣе холостыхъ и вдовыхъ безъ дѣтей въ пѣхотѣ, затѣмъ въ инженерахъ, кавалеріи и наименѣе въ артиллеріи.

*

Болѣзненность и смертность арміи.

Слѣдующая таблица показываетъ болѣзненность и смертность нижнихъ чиновъ арміи.

	Всего больныхъ.	Выздоровѣло.	Умерло.
1860 года	709,661	648,701	20,121
1861 »	653,411	596,655	18,009
1862 »	632,396	578,775	16,085
1863 »	673,799	608,685	18,679
1864 »	789,084	722,108	22,926
1865 »	718,305	653,569	21,887
1866 »	762,508	698,520	25,484
1867 »	694,740	738,985	18,103
1869 »	711,578	660,148	16,550
1870 »	898,596	849,703	14,449
1871 »	828,079	779,594	15,596

Процентъ больныхъ изъ таблицы опредѣляется въ 3,20%, т. е. среднимъ числомъ почти 1/30 часть арміи находится въ лечебныхъ заведеніяхъ. По изслѣдованіямъ г. Ильяшевича на 1,000 чел. приходилось больныхъ: въ 1840—41 г. 39,3, въ 1846, 47 и 48 гг. 37,4; въ 1849—50 г. 45,1. За исключеніемъ послѣдней цифры, выражающей болѣзненность военнаго времени, данныя остальныхъ лѣтъ указываютъ, что нынѣ болѣзненность уменьшилась. Среднее число заболѣвающихъ составляетъ теперь 562 чел. на 1,000. по изслѣдованіямъ же Ильяшевича въ 1841, 47 и 50 гг. среднимъ числомъ заболѣвало въ годъ 655 чел. на 1,000. Слѣдовательно, среднее число заболѣвающихъ восьми приведенныхъ въ таблицѣ лѣтъ уменьшилось почти на 12%, за исключеніемъ лишь 1864 1866 и 1871 годовъ, когда усиленіе болѣзненности и смертности проистекало отъ стеченія особенно неблагопріятныхъ условій, въ которыхъ войска находились: въ 1864 г. вслѣдствіе польскаго мятежа и военныхъ дѣйствій на Кавказѣ, а въ 1866 и 1871 гг. вслѣдствіе сильнаго развитія холеры.

Число умершихъ составляло за разсматриваемый періодъ 17,2 чел. на 1,000 средспис. числа нижнихъ чиновъ; за десятилѣтіе же до восточной войны, исключая 1848 и 49 гг., смертность выражалась въ 37 чел. на 1,000; а за пятилѣтіе послѣ войны въ 18 чел.. Слѣдовательно, смертность нашей арміи только въ послѣднее время, благодаря гуманнымъ мѣрамъ правительства, сдѣлалась болѣе умѣренною.

Относительно временъ года смертность не одинакова; слѣдующая таблица показываетъ проценты средней смертности по мѣсяцамъ:

Январь	9,81	Май	9,76	Сентябрь	7,60
Февраль	8,67	Іюнь	8,33	Октябрь	7,38
Мартъ	9,11	Іюль	8,17	Ноябрь	7,46
Апрѣль	9,92	Августъ	7,61	Декабрь	6,12

Слѣдовательно, весною умираетъ наибольшее число; зима занимаетъ второе мѣсто за исключеніемъ декабря мѣсяца, когда смертность наименьшая; наиболѣе же благопріятное для здоровья время года—осень. Смертность перваго полугодія болѣе смертности втораго почти на 12%, а первой трети на 9% противъ послѣдней. Относительно различныхъ родовъ оружія смертность тоже неодинакова, что видно изъ нижеприведенной таблицы, въ которой данныя относятся къ разнымъ періодамъ и для удобствъ сравненія смертность въ кавалеріи принята за среднюю:

	1841—52.	1857—61.	1866.	1867.
Смертность въ пѣхотѣ	1,8	1,5	1,6	1,5
» » кавалеріи	1	1	1	1
» » артиллеріи	1,2	1,1	1,1	1,2
» » инженер. войск.	1,3	1,01	0,9	1,2

Оказывается, что наибольшая смертность въ пѣхотѣ; затѣмъ въ артиллеріи и инженерахъ, а наименьшая въ кавалеріи.

Главные роды болѣзней: повѣтренныя, худосочныя и органическія, заразительнаго и паразитнаго происхожденія, наружныя и нервной системы. Процентъ больныхъ и умершихъ отъ разныхъ болѣзней представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Болѣзненность.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1871.	Сред. проц.
Процентъ больныхъ повѣтренными болѣзнями	65,7	68,2	68,7	71,0	70,0	41,3	64,1
» » худосочн. и органическ.	12,0	11,5	11,2	9,5	9,7	7,5	10,2
» » заразит. и паразитными	11,4	10,8	11,0	10,6	10,9	11,3	11
» » наружными	9,6	8,3	8,0	7,8	8,3	9,0	8,5
» » нервной системы	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	0,9	1,1
Смертность:							
Процентъ умершихъ отъ повѣтрен. болѣзней	49,3	58,2	59,1	65,7	56,5	66,6	59,4
» » » худосочн. и органич.	40,7	35,9	35,0	28,8	36,8	27,1	34
» » » заразит. и паразит.	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,4
» » » наружныхъ	6,6	3,1	3,3	1,8	2,6	3,9	3,5
» » » нервной системы	2,9	2,3	2,3	3,2	3,5	1,8	2,6

Отсюда, наибольшее среднее число больныхъ принадлежитъ повѣтреннымъ болѣзнямъ, затѣмъ заразительнымъ, худосочнымъ, наружнымъ и менѣе всего болѣзнямъ нервной системы. Однако, процентъ умершихъ не строго соотвѣтствуетъ проценту болѣзненности. Оставаясь наибольшимъ для болѣзней повѣтренныхъ, большій затѣмъ процентъ смертности принадлежитъ болѣзнямъ худосочнымъ и органическимъ; для заразительныхъ же и паразитныхъ болѣзней онъ занимаетъ послѣднее мѣсто, даже ниже смертности отъ наружныхъ и нервныхъ болѣзней. Отношеніе смертности къ болѣзненности въ различныхъ лечебныхъ заведеніяхъ видно изъ слѣдующаго:

На 1,000 чел. пользовавшихся:		1864	1865	1866	1867.	Средн.
Въ госпит. и лазарет.:	выздоравливало	962,7	963,0	959,0	969,0	963,4
	умирало	37,3	37,0	41,0	31,0	36,6
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Въ околодкахъ	выздоравливало	998,6	993,8	995,0	998,5	996,5
	умирало	1,4	6,2	5,0	1,5	3,5
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Въ гражданск. больн.	выздоравливало	954,0	949,4	934,8	950,0	947,0
	умирало	46,0	50,6	65,2	50,0	53,0
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Лучшія условія принадлежатъ околодкамъ, вслѣдствіе того, что въ нихъ находятся легко больные нижніе чины. Сравнивая положеніе больныхъ въ военныхъ госпиталяхъ и лазаретахъ съ положеніемъ ихъ въ больницахъ гражданскаго вѣдомства, оказывается, что условія леченія въ послѣднихъ неблагопріятны; это объясняется поступленіемъ въ гражданскія больницы преимущественно неспособныхъ нижнихъ чиновъ, уволенныхъ на родину съ хроническими болѣзнями, влекущими за собою смерть, чрезъ что и увеличивается въ сихъ больницахъ процентъ умершихъ. Чтобы судить объ относительной здоровости округовъ, приводимъ данныя за 1868—69 годъ:

По болѣзненности:		По смертности:	
Казанскій	907,4	Казанскій	28,9
Туркестанскій	707,0	Туркестанскій	26,9
Кавказскій	686,0	Петербургскій	23,7
Харьковскій	601,5	Московскій	23,5
Московскій	541,8	Рижскій	22,2
Одесскій	525,3	Харьковскій	22,1
Зап. Сибирскій	523	Виленскій	21,1
Варшавскій	513,7	Варшавскій	19,2
Петербургскій	481,8	Кіевскій	18,6
Рижскій	481,5	Кавказскій	15,8
Виленскій	465,2	Одесскій	14,6
Кіевскій	446,3	Зап. Сибирскій	14,3
Оренбургскій	419,4	Финляндскій	13,7
Финляндскій	418,0	Вост. Сибирскій	12,9
Вост. Сибирскій	395,4	Оренбургскій	8,4

Какъ видимъ, Казанскій округъ самый нездоровый и губительный, за нимъ слѣдують округа столичные, гдѣ служба войскъ наиболѣе тяжела; далѣе внутренніе, и, наконецъ, округа окраинъ.

Нравственность арміи.

Нравственность чиновъ арміи внѣшнимъ образомъ можетъ быть выражена только числомъ совершенныхъ ими преступленій и проступковъ; но при этомъ необходимо имѣть въ виду, что, чѣмъ больше господствуетъ въ арміи произволъ, тѣмъ цифры преступленій, поступающихъ на законное рѣшеніе судовъ, могутъ быть менѣе; напротивъ чѣмъ болѣе укореняется въ арміи принципъ законности, чѣмъ большее число преступленій рѣшается не домашней расправой, а судомъ, тѣмъ и заносимыя въ отчеты цифры о сихъ преступленіяхъ могутъ увеличиваться. Въ нашей арміи только съ 1863 года уничтожены тѣлесныя наказанія безъ суда, составлявшія самый обычный способъ домашней расправы; новыя же судебныя учрежденія стали вводиться лишь въ послѣдніе годы и доселѣ еще не обнимаютъ всѣхъ военныхъ округовъ. По этому и правильнаго соотношенія цифръ преступленій за различные годы у насъ не существуетъ и оно можетъ явиться лишь впослѣдствіи, когда новая судебная система обниметъ всю армію и укоренится въ ней болѣе или менѣе продолжительною практикою.

Въ 1871 г. по военному вѣдомству было всего подсудимыхъ:

Штабъ и оберъ-офицеровъ	128	чел.
Нижнихъ чиновъ	17,818	»
Итого	17,946	чел.

Это число подсудимыхъ относилось къ общему числу воинскихъ чиновъ, состоявшихъ на службѣ, во временномъ и безсрочномъ отпускахъ, какъ 1:59½; въ частности же, число подсудимыхъ штабъ и оберъ-офицеровъ относилось къ общему числу офицеровъ въ войскахъ какъ 1:174 (въ 1870 г.—1:150), а число преступленій нижнихъ чиновъ къ общему числу этихъ чиновъ—какъ 1:58¾ (въ 1870 г.—какъ 1:59). Отношеніе числа обвиненныхъ къ общему числу войскъ было наибольшее въ Восточно-Сибирскомъ военномъ округѣ—какъ 1:31¼, а наименьшее въ Харьковскомъ—какъ 1:84.

Число преступленій въ арміи по годамъ видно изъ слѣдующей таблички:

	Обвиняемыхъ.		На 1,000 спис. числ. приход:	
	Офиц.	Нижн. чин.	Офиц.	Нижн. чин.
1859 года	169	9,585	5,1	11,2
1860 »	190	6,876	5,7	7,6

	Обвиняемыхъ:		На 1,000 спис. числ. приход:	
	Офиц.	Нижн. чин.	Офиц.	Нижн. чин.
1861 года	166	8,503	5,1	9,9
1862 »	181	9,394	5,8	10,9
1863 »	206	11,422	6,8	13,9
1864 »	248	16,618	8,3	15,4
1865 »	239	19,435	7,8	21,5
1866 »	165	21,598	5,6	27,0
1867 »	130	20,753	4,5	27,7
1868 »	174	24,532	6,2	33,7
1870 »	—	—	6,6	16,9
1871 »	128	17,818	5,7	17,0

Изъ этой таблички видно, что начиная съ 1861 по 1868 г. число преступленій возростало. Это возростаніе объясняется нѣсколькими совокупно дѣйствовавшими причинами. Такъ, начало усиленія числа проступковъ и преступленій въ арміи совпадаетъ съ развитіемъ пьянства и временнымъ разгуломъ, которыми сопровождались отмѣна откуповъ и переходъ народа изъ крѣпостнаго состоянія въ свободное, что не могло не отразиться и на войскѣ; затѣмъ, существованіе закона, по которому всѣ штрафованные нижніе чины лишались права на отпуски и оставались на службѣ до отставки конечно вредно вліяло на составъ арміи, оставляя въ ней дурной элементъ все въ большемъ и большемъ размѣрѣ; далѣе составу арміи неблагопріятствовалъ и возростающій приливъ наемщиковъ, вообще извѣстныхъ своею дурною нравственностью; наконецъ вновь установленный порядокъ военнаго суда сталъ преслѣдовать, а слѣдовательно и вносить въ свою отчетность, множество такихъ проступковъ и преступленій, которые при старомъ порядкѣ считались домашнимъ дѣломъ.

Осужденные въ 1871 году штабъ и оберъ-офицеры, преимущественно, обвинялись въ преступленіяхъ и проступкахъ по требованію, отпуску, пріему и храненію суммъ и предметовъ по службѣ ввѣренныхъ (45 чел.), въ преступленіяхъ по нарушенію воинскаго чинопочитанія и подчиненности (20), въ преступленіяхъ противъ жизни, здоровья, свободы и чести частныхъ лицъ (23), въ слабомъ за подчиненными надзорѣ и злоупотребленіи власти въ сношеніяхъ начальниковъ съ подчиненными (15), въ нарушеніи порядка, установленнаго для отправленія должностей и дѣлъ (14), въ нарушеніи обязанностей службы въ караулѣ и во время дежурства (11). Преступленія же нижнихъ чиновъ, какъ и въ прежнее время, преимущественно, заключались въ кражѣ и мошенничествѣ (5,961), въ утратѣ и порчѣ казеннаго оружія и имущества (3,438), въ побѣгахъ (3,287), въ нарушеніи воинскаго чинопочитанія и подчиненности (2,710) въ нарушеніи воинскаго благочинія (2,422).

При сравненіи числа случаевъ, этихъ наиболѣе часто повторяющихся въ войскахъ преступленій за послѣднія пять лѣтъ, представляются слѣдующія данныя:

	Въ 1867 г.	Въ 1868 г.	Въ 1869 г.	Въ 1870 г.	Въ 1871 г.
Осужденныхъ за воровство	6,493	7,442	6,837	6,360	5,961
» » побѣги	5,739	5,362	4,364	3,849	3,287
» » наруш. дисципл.	1,897	1,917	1,922	1,669	2,710*)

Подробное разсмотрѣніе наиболѣе важнаго вида преступленій, именно нарушеній воинской дисциплины, по невозможности сравненія за нѣсколько лѣтъ, представляется всего за одинъ 1871 годъ.

Обвиняемыхъ въ нарушеніи воинской дисциплины было:

*) Въ томъ числѣ 1,044 чел. нижнихъ чиновъ, обвиняемыхъ въ нарушеніи чинопочитанія противъ фельдфебелей и унтеръ-офицеровъ; по прежней отчетности, этого рода проступки составляли особую группу «маловажныхъ нарушеній правилъ военной дисциплины», цифры которой не причитывались къ цифрѣ осужденныхъ за дерзость противу начальства, неповиновеніе и нарушеніе чинопочитанія.

Штабъ и оберъ-офицеровъ	20
Нижнихъ чиновъ:	
Пользующихся особыми правами состоянія	32
Непользующихся особыми правами	2,678
Лицъ гражданскаго вѣдомства	14
	2,744
Изъ этого общаго числа:	
Оправдано	160
Оставлено въ подозрѣніи	5
Подвергнуто смертной казни	2
Сослано въ каторжную работу	72
» » Тобольское каторжное отдѣленіе	17
» » Сибирь и на Кавказъ на поселеніе	34
Подвергнуто заточенію въ крѣпости	2
Сослано на житье въ сибирскія губерніи	3
» въ военно-исправительныя роты	718
Подвергнуто заключенію въ крѣпости	1
» » смирительномъ домѣ	1
» » тюрьмѣ гражданскаго вѣдомства	5
Исключено изъ службы	8
Разжаловано въ рядовые	1
Приговорено къ одиночному заключенію въ тюрьмѣ и къ замѣняющимъ оное наказаніе	248
Подвергнуто тѣлеснымъ наказаніямъ	510
Приговорено къ лишенію нашивокъ и др. знаковъ отличія	220
» » содержанію на гауптвахтѣ	10
» » переводу въ разрядъ штрафованныхъ	428
Подвергнуто разнымъ дисциплинарнымъ взысканіямъ	279
	2,744

Въ томъ числѣ было предано суду по законамъ военнаго времени:

	Въ 1867 г.	Въ 1868 г.	Въ 1869 г.	Въ 1870 г.	Въ 1871 г.
Офицеровъ	—	—	1	—	—
Унтеръ-офицеровъ	1	—	—	1	1
Рядовыхъ	12	10	3	6	2
	13	10	4	7	3

Изъ числа трехъ нижнихъ чиновъ, сужденныхъ въ 1871 году по законамъ военнаго времени, подвергнуты наказаніямъ: 1 унт.-офиц. — смертной казни черезъ повѣшеніе, 1 рядовой — смертной казни черезъ разстрѣляніе и 1 рядовой — сосланъ въ каторжную работу.

Крѣпости и укрѣпленія.

По причинамъ географическимъ и политическимъ, Россія можетъ ожидать непріязненныхъ дѣйствій преимущественно съ западной, юго-западной и южной границъ. Нашу западную границу съ Швеціею и Норвегіею составляетъ, на сѣверѣ промежутокъ между Сѣвернымъ океаномъ и Ботническимъ заливомъ. Какъ по свойствамъ мѣстности, такъ и по отсутствію путей и суровому климату, предположить наступленіе непріятеля съ этой стороны едва ли можно; по этому, сухопутная наша граница не усилена ни однимъ укрѣпленнымъ пунктомъ. Далѣе къ югу граница идетъ по Балтійскому морю. Пограничныя области составляютъ: Финляндія, финскія прибрежья и Прибалтійскій

край. Для дѣйствій наступательныхъ, сѣверо-западныя и западныя части Финляндіи представляютъ много затрудненій естественныхъ, которыя не вознаграждаются важностью предметовъ дѣйствія. Но за то южный берегъ Финляндіи и вообще весь Финскій заливъ весьма для насъ важенъ, какъ по непосредственному сосѣдству столицы Имперіи, такъ и по значенію приморскихъ торговыхъ пунктовъ. Поэтому, на южномъ берегу Финляндіи мы имѣемъ крѣпости Свеаборгъ, Выборгъ, а противъ устій р. Невы крѣпость Кронштадтъ, непосредственно прикрывающую собою Петербургъ со стороны моря.

Прибалтійскій край можетъ быть театромъ наступательныхъ дѣйствій, какъ съ морской, такъ и съ сухопутной стороны. Со стороны моря однимъ изъ вѣроятнѣйшихъ предметовъ дѣйствія для непріятеля представляется главный городъ края—Рига, пунктъ важный въ административномъ и торговомъ отношеніи. По этому, со стороны моря, входъ въ устье Западной Двины, близъ котораго лежитъ Рига, закрытъ кр. Динамюндъ. При наступательныхъ дѣйствіяхъ непріятеля съ сухаго пути, со стороны Пруссіи, важнѣйшею нашею оборонительною линію въ этомъ краѣ, прикрывающею сѣверныя наши губерніи и сѣв. столицу, является рѣка западная Двина. Средняя часть теченія ея усилена крѣпостію Динабургомъ, черезъ которую проходятъ желѣзно-дорожные пути изъ Варшавы въ Петербургъ и изъ Москвы въ Ригу. Дальше къ западу и юго-западу пограничное съ Пруссіею и Австріею пространство составляютъ: Польша, Полѣсье и Волынь съ Подоліею и частью Новороссіи.

Выдающееся положеніе Польши даетъ этому краю особенное значеніе, какъ въ оборонительномъ, такъ и въ наступательномъ отношеніи. Останавливаясь только на соображеніяхъ оборонительныхъ, важнѣйшею для насъ линіею должно быть признано теченіе р. Вислы, а именно средней ея части, отъ впаденія р. Нарева до впаденія р. Вепржа. Для усиленія фланговъ и центра этой линіи возведены по Вислѣ крѣпости: Новогеоргіевскъ, Александровская цитадель и Ивангородъ. Онѣ образуютъ первый рядъ укрѣпленныхъ пунктовъ, которые должны задержать непріятеля при вторженіи его въ наши предѣлы. За ними, въ видѣ общаго стратегическаго редюита, лежитъ во второй линіи крѣпость Брестъ-Литовскъ, которая есть въ тоже время, весьма важный желѣзо-дорожный узелъ и ключь для сообщеній ведущихъ изъ Имперіи въ Польшу.

Полѣсье не соприкасается непосредственно съ нашею государственною границею, но имѣетъ значеніе въ оборонительномъ отношеніи, потому что лежитъ на прямомъ пути слѣдованія отъ границъ Имперіи къ центральнымъ ея частямъ, а по своимъ болотамъ и лѣсамъ представляетъ пространство весьма не удобное для наступленія сколько нибудь значительными силами. Въ сѣверной части Полѣсья и на прямомъ желѣзно-дорожномъ пути изъ Брестъ-Литовска въ Москву лежитъ на р. Березинѣ крѣпость Бобруйскъ, которая прикрываетъ переправу черезъ эту болотистую рѣку и еще больше затрудняетъ наступательныя дѣйствія непріятеля.

Край смѣжный съ юго-западною государственною границею, весьма слабо прикрытъ естественными преградами. Важнѣйшая наша юго-западная оборонительная линія р. Днѣпръ, лежитъ отъ границы въ разстояніи отъ 300 до 400 верстъ. Она усилена крѣпостью Кіевомъ, соединенною желѣзными путями, какъ съ Москвою, такъ и съ пограничными губерніями и съ Брестомъ. Противъ непріятеля, наступающаго со стороны Молдавіи, лежитъ на Днѣстрѣ небольшая крѣпость Бендеры.

Со стороны Чернаго и Азовскаго морей намъ могутъ угрожать дѣйствія непріятельскаго флота. Для противодѣйствія имъ построены Николаевскія укрѣпленія, закрывающія входъ въ р. Бугъ, и крѣпость Керчь, преграждающая доступъ въ Азовское море съ его богатыми хлѣбными пристанями.

Въ Европейской Россіи крѣпости почти исключительно служатъ цѣлямъ стратегическимъ, какъ опорные пункты противъ непріятеля, вторгающагося въ предѣлы нашего отечества. На Кавказѣ онѣ имѣютъ иную цѣль. Хотя покореніе всего Кавказа завершено еще въ 1864 году, однако и до настоящаго времени, среди племенъ его на-

селяющихъ, остается много безпокойныхъ элементовъ, противъ которыхъ нужно имѣть всегда на-готовѣ вооруженную силу и опорные пункты, въ видѣ хотя бы самыхъ простыхъ укрѣпленій.

Такія укрѣпленія имѣются въ Восточномъ Кавказѣ, въ областяхъ Терской и Дагестанской.

Въ Терской области: по р. Сунжѣ укрѣпл. Назрановское и крѣпость Грозная; по р. Аргуну, притоку р. Сунжи, съ правой стороны укрѣпл. Евдокимовское, башня Башинъ-Кале, укрѣпл. Шатоевское, постъ Зонахъ, укрѣпл. Аргунское, Воздвиженское, Бердыкель, съ отдѣльною башнею и башня Ирашъ-Марды; по р. Хулкулу другому притоку р. Сунжи справа: постъ Арджинъ-Акхъ, укрѣпленія Эрссной и Ведень; по р. Яраксу укр. Кишень и на р. Теренгулъ укрѣпл. Буртунай съ башнею.

Въ Дагестанской области: на р. Сулакѣ Евгеніевское предмѣстное укрѣпл.; на р. Кази-Кумыхское Койсу: укрѣпленія Кумухское и Ходжалъ-Махинское; на р. Кара-Койсу укр. Гунибъ; по р. Аварскомъ Койсу: предмѣстное укрѣпленіе Преображенское; наконецъ на р. Самурѣ Ахтинское укрѣпленіе.

Въ Закавказскомъ краѣ, у подножія Кавказскаго хребта, лежитъ незначительная крѣпость Закаталы, имѣющая только мѣстное значеніе.

Что касается обороны нашихъ государственныхъ границъ, то со сторны Чернаго моря не представляется пока еще пунктовъ, которые требовали бы особеннаго ограждениія; ни населеніе, ни торговля восточнаго берега Чернаго моря еще не развились, а пути сообщенія и порты еще не устроены.

Со стороны же Турціи и Персіи наша граница проходитъ по естественнымъ рубежамъ т. е. по горнымъ хребтамъ и рѣкамъ, охраняемымъ цѣпью казачьихъ постовъ, при чемъ противъ Турціи имѣются три укрѣпленныя пункта: крѣпость Ахалцыхъ, укрѣпленіе Ахалкалаки и большая крѣпость Александрополь.

Первые два пункта прикрываютъ собою пути изъ Ардагана къ Тифлису, послѣдній лежитъ на большой, кратчайшей и удобнѣйшей дорогѣ изъ Арзрума и Карса въ Тифлисъ, почему этой крѣпости и придана значительная сила, какъ по размѣрамъ, такъ и по устройству крѣпостныхъ верковъ.

Разбросанныя по Оренбургскому и Туркестанскому краю укрѣпленія наши служатъ прежде всего для достиженія тѣхъ же цѣлей, для которыхъ они построены и на Кавказѣ. Они даютъ безопасное отъ нечаяннаго нападенія помѣщеніе для гарнизоновъ, иногда чрезвычайно слабыхъ, и упрочиваютъ наше вліяніе среди племенъ, населяющихъ наши восточныя окраины. Противъ нашихъ среднеазіятскихъ сосѣдей форты и укрѣпленія Сыръ-Дарьинской и Сибирской линій оказываются также вполнѣ достаточными, не смотря на ихъ ничтожность въ фортификаціонномъ смыслѣ, ибо военныя силы тѣхъ ханствъ, которыя могутъ противъ насъ враждовать, не имѣютъ ни европейской организаціи, ни хорошей артиллеріи.

Изъ укрѣпленій Оренбургскаго края, фортъ Карабутакскій и Уральское укрѣпленіе обезпечиваютъ большую почтовую дорогу изъ Оренбурга въ Туркестанъ. Затѣмъ Оренбургское, на р. Тургаѣ, лежитъ на другомъ пути изъ Россіи въ Туркестанъ, именно черезъ Троицкъ на фортъ Перовскій; а укрѣпленія Эмбенское, Уильское и Акъ-Тюбинское построены—первыя два въ Уральской, а послѣднее въ Тургайской области, противъ бродячихъ шаекъ киргизъ.

Въ сосѣдствѣ съ Оренбургскимъ краемъ въ Акмолинской области, на р. Ишимѣ, находится Акмолинское укрѣпленіе, а на выдающейся въ Каспійское море оконечности Усть-урта, называемой полуостровомъ Мангышлакомъ, фортъ Александровскій, причисленный въ административномъ отношеніи къ Кавказу. Въ вѣдѣніе Кавказскаго же начальства состоятъ и занятыя нами мѣстности близь Красноводскаго залива.

Въ Туркестанскомъ краѣ, въ области Сыръ-Дарьинской, рядъ ближайшихъ къ границѣ укрѣпленій состоитъ изъ слѣдующихъ пунктовъ: на нижней Сыръ-Дарьѣ: фортъ № 1, фортъ № 2, фортъ Перовскій, Джулекъ; дальше въ долинѣ, по правой сторонѣ

Сыра, укрѣпленія: Туркестанское, Чемкентское и Ключевое; наконецъ, въ верхнихъ частяхъ Сыръ-Дарьи—Чиназъ и Ходжентъ. Позади этой первой линіи на рѣкѣ Таласа лежитъ укр. Ауліе-Ата, связанное дорогою съ линіею укрѣпленій Семирѣченской области.

Въ Заравшанскомъ округѣ укрѣпленія: Самаркандъ, Ташъ-Курюкъ или каменный мостъ и Катты-Курганъ. Наконецъ, во вновь присоединенныхъ къ намъ земляхъ отъ Хивинскаго ханства на правомъ берегу Аму, воздвигнуто Петрово-Александровское укрѣпленіе.

Въ Семирѣченской области, противъ самой границы съ Китаемъ находятся укрѣпленія: Нарынское, Караколь и Бахты. Позади ихъ расположена линія укрѣпленій, которыя соединены между собою дорогою, ведущею на Семипалатинскъ и Омскъ. Въ составъ ея входятъ: Мерке, Пишпекъ, Вѣрное, Копальское и Сергіополь.

Наконецъ, на отдаленныхъ восточныхъ нашихъ предѣлахъ, у береговъ Тихаго Океана, находится послѣдній укрѣпленный нашъ пунктъ—Николаевскъ. Онъ прикрытъ частью батареями близь самаго города, частью же батареею у Чныраxскихъ высотъ, находящихся въ 10 верстахъ отъ Николаевска и въ 60 верстахъ отъ устья р. Амура.

Флотъ.

Начало русскаго военнаго флота положено Петромъ Великимъ въ концѣ XVII вѣка. Въ 1696 году, во второй азовскій походъ, участвовалъ впервые русскій флотъ, состоявшій: изъ 2 кораблей, 23 галеръ или каторгъ и 4 брандеровъ. Большая часть этихъ судовъ была построена въ Воронежѣ, но часть переведена изъ выстроенныхъ прежде судовъ подъ Москвою, въ Переяславлѣ и даже изъ Архангельска.

Въ томъ же году учреждена корабельная повинность, въ которой, наравнѣ съ другими, участвовали Петръ и прочіе члены царскаго дома. Вслѣдствіе постановленія думы «какъ морскимъ судамъ быть» строеніе кораблей возложено было на помѣщиковъ, вотчинниковъ и гостей, на слободы и бѣломѣстцевъ, съ тѣмъ, чтобы къ первымъ числамъ апрѣля 1698 г. владѣльцы, имѣвшіе болѣе 100 дворовъ представили: духовные съ 8,000 крестьянскихъ дворовъ, а свѣтскіе съ 10,000 дворовъ, по кораблю, вооруженному и снабженному всѣмъ нужнымъ для плаванія; лица же, имѣвшія менѣе 100 дворовъ, внесли бы по полтинѣ съ двора; наконецъ, гости, города, слободы и бѣломѣстцы, взамѣнъ десятой деньги, выстроили бы къ тому же сроку 12 кораблей. По приведеніи въ извѣстность числа крестьянскихъ дворовъ, владѣльцы духовные составили 17 участковъ по 8 тыс. дворовъ, а владѣльцы свѣтскіе 18 участковъ по 10,000 дворовъ, называвшіеся кумпанствами.

Сначала въ Воронежѣ строилось 52 кумпанскія судна, а именно: баркалокъ 20, барбарскихъ кораблей 14, бомбардирскихъ кораблей 6 и галеръ 12. Число сихъ судовъ постепенно увеличивалось; они строились изъ казеннаго лѣса, но оказывались весьма непрочными. Въ 1711 году азовскій флотъ состоялъ изъ: 32 судовъ, 1,117 орудій и 10,060 людей.

Послѣ Прутскаго мира часть азовскихъ судовъ была продана туркамъ, а часть сожжена или отведена въ Черкаскъ. Въ Балтійскомъ же морѣ, въ 1711 г., состояло на лицо:

Линейн. кораблей 60-ти-пуш.	6	Бригантинъ	19
Фрегатовъ	4	Строить предполагалось:	
Шнавъ	4	Кораблей 60-ти пуш.	3
Брандеровъ	2	Полугалеръ	25
Галеръ	1	Бригантинъ	150

Съ тѣхъ поръ численность флота неоднократно измѣнялась въ зависимости отъ взгляда правительства на значеніе флота.

Законы о комплектованіи арміи примѣнялись и къ флоту, съ тою лишь разницею,

что съ 1853 г. для его пополненія предназначались рекруты (за выборомъ лучшихъ въ спеціальныя сухопутныя войска) приморскихъ и нѣкоторыхъ прирѣчныхъ губерній, а въ послѣднее время признано было необходимымъ выбирать рекрутъ для флота исключительно изъ селеній, въ коихъ жители занимаются судоходствомъ. Въ этихъ видахъ въ 1864 году принято во флотъ 400 рекрутъ изъ жителей Эстляндской губерніи, занимающихся этими промыслами, а въ 1866 г. послѣдовало Высочайшее разрѣшеніе, впредь до окончательнаго пересмотра рекрутскаго устава, пополнять флотъ рекрутами, на изложенныхъ основаніяхъ, изъ слѣдующихъ губерній, согласно перечню уѣздамъ и станамъ, составленному комитетомъ учрежденнымъ для обсужденія главныхъ началъ усовершенствованной системы комплектованія флота.

Изъ Петербургской губ. . .	420 чел.	Изъ Екатеринославской губ.	241 чел.
» Ярославской » . . .	207 »	» Астраханской » . . .	330 »
» Тверской » . . .	455 »		3,270 чел.
» Саратовской » . . .	1,253 »	И на прежнихъ основаніяхъ:	
» Таврической » . . .	364 »	Изъ Олонецк. Новгор. и Кост.	1,123 ч.

Весь этотъ раіонъ имѣетъ 1.613,000 жителей мужскаго пола и могъ съ избыткомъ покрывать потребности флота, который нынѣ довольствуется уже гораздо меньшимъ числомъ рекрутъ, чѣмъ въ прежнее время.

По уставу о воинской повинности на пополненіе дѣйствующихъ командъ флота поступаютъ: призываемые къ исполненію воинской повинности въ мѣстностяхъ, назначенныхъ для комплектованія флота; тѣ изъ сихъ лицъ, которыя не будутъ приняты во флотъ, обращаются на службу въ сухопутныя войска; изъ призываемыхъ къ исполненію воинской повинности во всѣхъ мѣстностяхъ Имперіи: плававшіе матросами на мореходныхъ или каботажныхъ судахъ не менѣе одной навигаціи, непосредственно предшествовавшей набору, машинистами или кочегарами на паровыхъ судахъ, а также служившіе не менѣе года мастеровыми на заводахъ, строющихъ пароходныя машины; карабельные плотники, конопатчики и котельщики, если въ участкахъ, предназначенныхъ для комплектованія флота, число ихъ окажется недостаточнымъ, и моряки по призванію, то есть заявившіе желаніе служить во флотѣ, съ ограниченіемъ, однако, пріема ихъ на эту службу числомъ, ежегодно опредѣляемымъ морскимъ министерствомъ. Росписаніе предназначаемыхъ для комплектованія флота мѣстностей, населеніе которыхъ по роду занятій, наиболѣе способно къ морской службѣ, составляется по взаимному соглашенію министерствъ: морскаго, военнаго и внутреннихъ дѣлъ. Росписаніе это, по Высочайшемъ утвержденіи онаго, объявляется во всеобщее свѣдѣніе.

Общій срокъ службы во флотѣ опредѣляется въ десять лѣтъ, изъ коихъ семь лѣтъ дѣйствительной службы и три года въ запасѣ.

До крымской войны флотъ имѣлъ слѣдующую организацію: боевая часть флота состояла: въ Балтійскомъ морѣ—въ 1850, изъ гвардейскаго экипажа и 3 дивизій, каждая въ 3 бригады, всего 27 флотскихъ экипажей; въ 1854 г. къ нимъ прибавился одинъ экипажъ, 26 запасныхъ ротъ и 4½ дружины морскаго ополченія; въ Черномъ морѣ въ 1853 г. имѣлось двѣ дивизіи въ 6 бригадъ съ 17 экипажами; въ Каспійскомъ морѣ былъ одинъ экипажъ, изъ котораго въ 1856 г. сформирвано 3; въ Восточномъ океанѣ содержался также одинъ экипажъ, преобразованный въ 1856 въ 2 экипажа. Небоевая часть флота состояла въ 1850 г.: а) изъ 14 ластовыхъ экипажей, изъ коихъ въ 1852 г. осталось 5, предназначенныхъ для комплектованія паровыхъ судовъ, б) изъ 34 ластовыхъ ротъ, в) 19 рабочихъ экипажей и 10 военно-рабочихъ ротъ, е) 30 арестантскихъ, ж) 8 арсенальныхъ и з) 2 лабораторныхъ.

Въ 1857 г. предпринято было сокращеніе флота, вызванное отчасти необходимостью обратить его изъ паруснаго въ паровой, а отчасти Парижскимъ трактатомъ, ограничившимъ число нашихъ и турецкихъ судовъ въ Черномъ морѣ. Преобразованіе исполнено было на слѣдующихъ основаніяхъ: 1) Всѣ существующія паровыя суда сохранены были

въ постоянной готовности, а изъ парусныхъ только нѣкоторыя, въ видѣ исключенія вмѣстѣ съ симъ подготовлены были всѣ средства для содержанія въ полной готовности строющихся паровыхъ судовъ, по мѣрѣ ихъ поступленія во флотъ. Вслѣдствіе сего для флотскихъ экипажей былъ опредѣленъ различный составъ.

Въ настоящее время флотъ состоитъ: Балтійскій: изъ гвардейскаго, 8 флотскихъ экипажей и финскаго кадроваго, 2 флотскихъ ротъ, 2 ротъ нестроевыхъ, 1 роты портовыхъ музыкантовъ, 2 артиллерійскихъ и 3 госпитальныхъ; черноморскій — изъ 1 флотскаго экипажа: каспійскій—изъ 1 флотскаго экипажа; амурскій—изъ 1 флотскаго экипажа. Къ Балтійскому флоту еще причислены: военно-морское гимнастическое заведеніе, артиллерійскій учебный фрегатъ и стрѣлковая школа.

Нижніе чины флота вооружены: гвардейскаго экипажа—скорострѣльными ружьями системы Баранова, а флотскихъ экипажей — нарѣзными 7-ми линейными, ружьями; кромѣ ружей матросы имѣютъ абордажные палаши.

Всѣ укомплектованныя командами суда росписаны по флотскимъ экипажамъ. Суда, приписанныя къ первымъ 6-ти экипажамъ балтійскаго флота, раздѣлены на 3 отряда, въ два экипажа каждый, для которыхъ установлены очередныя плаванія, съ такимъ разсчетомъ, чтобы каждый годъ два отряда были въ плаваніи, а третій оставался для выполненія береговыхъ надобностей. Общее командованіе въ морѣ и наблюденіе за всѣми отрядами по части береговаго ихъ образованія на берегу поручено одному старшему флагману, въ помощь которому назначается для каждаго отряда по одному младшему флагману. До начала крымской войны, т. е. до 1853 г. флотъ состоялъ изъ 52 годныхъ паровыхъ судовъ и 4 негодныхъ, 221 (за исключеніемъ мелкихъ годныхъ парусныхъ судовъ и 36 негодныхъ, (а съ мелкими 313 годныхъ и 73 негодныхъ). Изъ нихъ въ составъ балтійскаго и черноморскаго флотовъ входило:

	Всего судовъ год. и негод.	Годныхъ Балт.	Чер. м.
Винтовыхъ фрегатовъ	1	1	—
» шкунъ	2	—	1
Колесныхъ фрегатовъ	18	10	7
» корветовъ	6	—	6
Малыхъ пароходовъ	29	10	12
Парусныхъ кораблей	43	22	14
» фрегатовъ	30	17	17
» корветовъ	11	4	5
Парусныхъ бриговъ	26	9	12
Шхунъ	15	6	6
Люгеровъ	3	3	—
Яхтъ	13	10	2
Тендеровъ	13	2	6
Транспортовъ	53	6	32
Гребныхъ судовъ	77	40	27

Въ теченіе войны прибыло паровыхъ судовъ всѣхъ разрядовъ 126, убыло 22; парусныхъ прибыло 219, убыло 200.

Съ 1857 по 1863 г. число паровыхъ судовъ постепенно возрастаетъ до 233; число же парусныхъ судовъ уменьшается до 44, изъ коихъ всего 1 фрегатъ и 2 корвета. Съ 1863 года являются у насъ первыя броненосныя суда и съ введеніемъ ихъ уменьшается не только парусный флотъ, сохранившій нынѣ всего 22 судна (въ томъ числѣ 4 шхуны, 2 тендера, 11 яхтъ и 5 транспортовъ), но и паровой, въ которомъ изъ существовавшихъ въ 1863 г. 9 кораблей осталось къ 1870 г. только 5, изъ 9 фрегатовъ—5, изъ 22 корветовъ—15, изъ 12 клиперовъ—7, изъ 77 канонерокъ—53 изъ 25 шхунъ—15, изъ 26 барказовъ—17; число колесныхъ фрегатовъ и мал. пароходовъ почти не измѣнилось, и только число транспортовъ съ 6 поднялось на 22.

Что касается распредѣл. судовъ по морямъ, то Балтійскій флотъ, по числу паровыхъ, судовъ, возросъ къ 1866 до 166; съ этого же времени, постепенно уменьшаясь, онъ спустился до 114 судовъ, при чемъ въ особенности сократилось число паровыхъ судовъ, высшихъ ранговъ и число канонерокъ (съ 77 на 49), но за то прибыло 25 броненосцевъ; сила Черноморскаго флота съ 36 понизилась до 31, вслѣдствіе уменьшенія числа корветовъ съ 8 на 5 и мелкихъ пароходовъ (съ 10 на 3). Въ каспійскомъ флотѣ изъ 17 судовъ осталось нынѣ 14; здѣсь также сократилось число малыхъ пароходовъ. Составъ Аральской флотиліи мало измѣнился; въ Восточномъ же океанѣ нынѣ находится вдвое больше судовъ чѣмъ въ 1862 г., а именно вмѣсто 15—30 судовъ, въ числѣ коихъ 10 вновь прибывшихъ пароходовъ. При этомъ надобно замѣтить, что уменьшеніемъ абсолютнаго числа судовъ ни какъ не выражается уменьшеніе морскихъ силъ, такъ какъ съ введеніемъ броненосцевъ значеніе судовъ преимущественно опредѣляется могуществомъ ихъ артиллеріи и непроницаемостью брони; быстротѣ же развитія флота нынѣ препятствуютъ громадныя издержки, съ которыми сопряжено сооруженіе судовъ. Въ слѣдующей таблицѣ показанъ настоящій составъ нашего флота, съ обозначеніемъ названій судовъ, числа орудій, тоннъ, водоизмѣщенія и паровыхъ силъ:

Балтійскій флотъ.

Броненосныя суда.	Орудій.	Тоннъ.	Силъ.
БАТАРЕЙНЫЕ БРОНЕНОСЦЫ.			
Петропавловскъ	24	6040	800
Князь Пожарскій	8	4360	600
Севастополь	26	5135	800
БАШЕННЫЕ ФРЕГАТЫ.			
3 баш. { Адміралъ Грейгъ	6	3505	400
Адміралъ Лазаревъ	6	3565	400
2 баш. { Мининъ (перестраив.)	4	5740	800
Адміралъ Спиридовъ	4	3450	400
Адміралъ Чичаговъ	4	3450	400
Петръ Великій	4	9658	1400
БРОНЕНОСНЫЕ БАТАРЕИ.			
Кремль	18	3412	360
Не тронь меня	17	3313	450
Первенецъ	24	3277	300
БРОНЕНОСНЫЕ КОРВЕТЫ.			
Генералъ-Адміралъ	6	4510	900
Герцогъ Эддинбургскій	6	4510	900
ДВУХЪ-БАШЕННЫЕ МОНИТОРЫ.			
Русалка	4	1850	200
Чародѣйка	4	1850	200
Смерчъ	2	1461	200
ОДНО-БАШЕННЫЕ МОНИТОРЫ.			
Броненосецъ	2	1565	судовые механизмы по 160 силъ, башенныя и вентиляторныя по 20 силъ.
Вѣщунъ	2	1565	
Единорогъ	2	1565	
Колдунъ	2	1565	
Лава	2	1565	
Латникъ	2	1565	
Перунъ	2	1565	
Тифонъ	2	1585	
Ураганъ	2	1465	

Небронeносныя суда.	Орудій.	Тоннъ.	Силъ.
ВИНТОВЫЕ ФРЕГАТЫ.			
Ослябя } (продаются	45	2976	360
Пересвѣтъ } для разборки).	51	3837	450
Свѣтлана	11	3060	450
БОЛЬШІЕ КОРВЕТЫ:			
Аскольдъ	10	2156	360
Баянъ	16	1997	360
Богатырь	8	2155	350
Варягъ	10	2156	360
Витязь	10	2156	360
МАЛЫЕ КОРВЕТЫ.			
Бояринъ	7	903	160
Воевода	8	903	160
Гриденъ	4	903	160
Гилякъ (парусный учебный)	6	—	—
КЛИПЕРА.			
Гайдамакъ	7	1094	250
Всадникъ	7	1069	300
Алмазъ	7	1585	350
Жемчугъ	7	1585	350
Изумрудъ	7	1585	350
Яхонтъ	7	1585	350
Крейсеръ } состоятъ въ С.	—	—	—
Джигитъ } Петербургѣ	—	—	—
МОРСКІЕ КОЛЕСНЫЕ ПАРОХОДЫ.			
Владиміръ	2	895	350
Волга	—	900	200
Днѣпръ	—	900	200
Олафъ	4	1796	400
Держава (Императ. яхта)	6	3113	720
Рюрикъ	4	1507	360

	Орудій.	Тоннъ.	Силъ.
Смѣлый	4	1783	400
Храбрый	4	1450	300
Соломбала	8	1235	240
Штандартъ	4	395	400
паровыя яхты меньшія:			
Славянка (винтовыя)	—	126	90
Царевна (винтовыя)	—	—	—
Александрія (колесныя)	—	228	140
Стрѣльна (колесныя)	—	159	70
Голубка (колесныя)	—	—	—
Нева (колесныя)	—	138	80
Онѣга (колесныя)	—	300	100
Ильмень (колесныя)	—	300	100
парусныя яхты:			
Королева Викторія	—	257	—
Волна	—	83	—
Забава	—	171	—
Никса	—	131	—
Костя	—	76	—
Увалень	—	45	—
Кадетъ	—	77	—
паровые транспорты:			
Артельщикъ	—	550	70
Красная горка	—	1166	80
паровыя шкуны:			
Компасъ	—	284	40
Секстанъ	—	284	40
Баканъ	—	284	40
Полярная звѣзда	—	369	80
Самоѣдъ	—	606	80

Канонерскихъ винтовыхъ лодокъ 26, изъ которыхъ около 6 пришли въ совершенную негодность и будутъ исключены изъ списковъ.

Изъ тѣхъ 10 штукъ заняты описью и промѣромъ въ Финскомъ и Ботническомъ заливахъ 3 при Кронштадскомъ портѣ для портовыхъ надобностей, 4 для учебныхъ надобностей, 2 при опытахъ и 2 строятся.

Мелкіе рѣчные пароходы, состоящія при портахъ для надобностей.

	Орудій.	Тоннъ.	Силъ.
колесные.			
Ладога	—	206	80
Петербургъ	—	220	80
Ястребъ	—	125	60
Фонтанка	—	126	60
Ижора	—	126	60
Работникъ	—	281	140
Ермоловъ	—	120	60
винтовые:			
Вел. князь Алексѣй	1	77	25
Вел. кн. Владиміръ	1	50	25
Разсыльный	1	22	20
Вѣстовой	—	24	15
Колдунчикъ	—	22	20
Лагъ	—	44	15
Лотъ	—	44	15
Артиллеристъ	—	30	10
Лоцманъ	—	44	15

Черноморскій флотъ.

	Орудій.	Тоннъ.	Силъ.
броненосныя суда:			
поповки броненосныя.			
Вице-Адмиралъ Поповъ	2	2491	480
Новгородъ (строится)	2	2491	480
императорскія яхты.			
Ливадія	4	1964	460
Ериклинъ	—	—	—
винтовые корветы:			
Соколъ	11	979	220
Воинъ	4	1820	250
Львица	9	795	160
Память Меркурія	9	795	160
Ястребъ	10	798	220
паровыя шхуны.			
Келасуры	4	326	60
Пицунда	4	332	60
Псезуапе	4	445	60
Соукъ-Су	5	326	60
Туабсе	2	285	60
Ингулъ	4	677	90
Абинъ	4	760	90
Бомборы	4	760	90
Донъ	4	360	50
Редутъ Кале	2	468	70
Новоросійскъ	—	—	—
Салгиръ	4	360	50
Ельборусъ	4	443	70
рѣчные пароходы.			
Инкерманъ	4	233	90
Казбекъ	4	764	260
Прутъ	4	310	100
Сулинъ	4	94	60
Тамань	2	405	180
Турокъ	2	425	200
Чатырдагъ	—	—	—
парусные тендеры.			
Березань	—	—	—

	Орудій.	Тонпъ.	Сил.		Орудій.	Туннъ.	Силъ.
Бугъ	—	—	—	ВИНТОВЫЯ КАНОНЕРСКІЯ ЛОДКИ			
Сибирская флотилія.				Тюлень	3	206	40
				Сѣкира	3	294	70
КЛИПЕРЪ.				Пищаль	3	294	70
Абрекъ	7	1069	300	ВИНТОВЫЯ ШХУНЫ.			
ПАРОВЫЕ ТРАНСПОРТЫ.				Персіянинъ	5	409	60
				Хивинецъ	5	409	60
Манжуръ	4	816	350	Бухарецъ	5	409	60
Японецъ	10	1482	300	ТРАНСПОРТЫ ПАРУСНЫЕ.			
ПАРОХОДЫ.							
Америка	8	554	140	Аистъ	—	—	—
Алеутъ (Винтовые)	—	284	40	Коликъ	—	—	—
Востокъ (Винтовые)	6	210	40				
Ермакъ (Винтовые)	4	706	66	ПАРУСНАЯ ШКУНА.			
Тунгузъ (Винтовые)	4	706	66				
Фарватеръ (Винтовые)	—	—	—	Комаръ	—	—	—
Стрѣлокъ	—	—	—				
				Парусныхъ грузовыхъ баржъ 8-мь штукъ.			
БРИГЪ ПАРУСНЫЙ.							
Курилъ	—	200	—	*Аральская флотилія.*			
ПАРУСНЫЙ БОТЪ				ПАРОХОДЫ.			
Куегда	—	42	—	Перовскій	5	140	40
				Аралъ	2	149	40
РѢЧНЫЕ ПАРОХОДЫ.				Сыръ-Дарья	1	70	20
				Самаркандъ	4	200	70
Амуръ	5	190	100				
Буксиръ		неиз-	45	ПАРОВОЙ БАРКАЗЪ.			
Польза		вѣст.	48				
Суйфунъ	—	—	20	Обручевъ	2	16	12
Успѣхъ	—	43	48				
КАНОНЕРСКІЯ ВИНТОВЫЯ ЛОДКИ				ТАМОЖЕННАЯ КРЕЙСЕРСКАЯ ФЛОТИЛІЯ БАЛТІЙСКАГО МОРЯ.			
				ШКУНЫ:			
Горностай	6	456	80				
Моржъ	6	456	80				
Нерпа	5	379	60	Зоркая	—	—	—
Соболь	6	456	80	Стражъ	—	—	—
Сивучь	—	—	—	Часовой	—	—	—
Каспійская флотилія.				БАРКАЗЫ.			
ПАРОХОДЫ.				Чайка	—	—	—
				Лебедь	—	—	—
Насръ-Эддинъ-Шахъ	5	537	160	Ласточка	—	—	—
Красноводскъ	2	146	60	Копчикъ	—	—	—
Дербентъ	5	537	160	Нырокъ	—	—	—
Уралъ	4	300	100	Кречетъ	—	—	—
Кура	—	219	100	Гагара	—	—	—
Баку	4	441	190				
Араксъ	—	116	30				

Большинство судовъ нашего флота и ихъ механизмовъ построены въ Россіи. Въ настоящее время суда вооружены слѣдующимъ образомъ:

	Закрытыя батареи	Откр. батар.	Гребныя суда.
Броненос. фрегат. батар.	8 д. нарѣз. орудія	60 ф. пуш. № 1.	4 ф. и 8 ф. оруд.
3-хъ и 2-хъ баш. бронен.	9 д. скрѣп. кольц.		
Броненосцы батареи . .	8 д. и 60 ф. № 1.	8 дюйм. и 18 ф.	
Мониторы.	15 д. чуг. и 8 д. ст. 9 и 11 дюйм. сталь.		
Фрегаты	60 ф. № 2, 36 ф. № 1 и 9 дюйм. нарѣз.	60 ф № 1 и 2. 36 ф. № 1, 30 ф. № 1 и 2.	
Колесные фрегаты . . .	—	30 ф. № 3. 60 ф. № 1 и 2, 3 ф. № 1, 2, 3,	¼ п. единор. 4 ф. ст. и мѣд.
Корветы черномор. флота	—	36 ф. № 2, ¼ п. един.	
Корветы балтійск. . .	—	34 ф., 6 д. ст. 8 ф. нарѣзн.	
Клиперы.	—	60 ф. № 1 и 2, 8 ф. и 6 д. ст.	4 ф. ст. и мѣд.
Шхуны касп. флота . . .	—	1 пуд. пушки.	10 ф. единор.

Порохъ, орудія и снаряды морское вѣдомство пріобрѣтаетъ отъ военнаго министерства, съ Обуховскаго сталелитейнаго завода, съ Олонецкаго и съ Луганскаго заводовъ, съ Князе-Михайловской фабрики, съ завода Путилова и отъ иностраннаго фабриканта Круппа.

Численность флота въ началѣ 50 годовъ колебалась между 90 и 95 т. чел. и достигла максимума въ 1856 г., а именно: 106,000 чел. (не считая ополченій). Свѣдѣнія же о списочной силѣ флота (нижн. чины безъ офицеровъ) съ 1856—70 г. сведены въ слѣдующей таблицѣ, въ которой боевой элементъ отдѣленъ отъ небоеваго:

года.	Числительность. Судов. Ком.	Берег. Ком.	Процентъ. Судов. Ком.	Берег. Ком.
1856 г. . . .	72,332	33,805	68	32
1857 » . . .	56,744	28,002	67	33
1858 » . . .	36,862	24,574	60	40
1859 » . . .	31,725	20,764	60	40
1860 » . . .	30,788	19,777	60	40
1861 » . . .	32,728	20,552	61	39
1862 » . . .	29,751	17,902	62	38
1863 » . . .	25,305	12,310	67	33
1864 » . . .	34,686	5,838	85	15
1865 » . . .	30,342	6,832	83	17
1866 » . . .	27,942	5,731	83	17
1867 » . . .	24,583	4,656	84	16
1868 » . . .	21,804	4,206	83	17
1869 » . . .	18,496	2,991	86	14
1870 » . . .	11,048	1,149	94	6.

Какъ видимъ съ 1856 года числительность флота сильно уменьшилась, въ особенности послѣ преобразованія 1857 года, когда она въ одинъ годъ сократилась на 23 т. челов.; нынѣ сила флота доходитъ только до 20½ т., что составляетъ ⅕ числительности 1856 года. Временное усиленіе флота къ 1 января 1864 и 1865 г. объясняется военными приготовленіями, предпринятыми вслѣдствіе дипломатическаго вмѣшательства Европы во время послѣдняго польскаго возстанія.

Что касается до общаго стремленія всѣхъ новѣйшихъ преобразованій, предпринятыхъ во флотѣ и клонящихся къ возможному уменьшенію небоеваго элемента, то таблица показываетъ, что мѣры правительства увѣнчались полнымъ успѣхомъ, ибо къ 1864 году процентъ береговыхъ силъ уменьшается слишкомъ въ 2 раза, а къ 1870 г. въ 2½ раза, и вообще съ 40% падаетъ на 6%.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

НАСЕЛЕНІЕ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ ЗА 1867 ГОДЪ.

№	Губерніи.	Пространство безъ значительн. водъ. Въ квадратн. миляхъ.	Въ квадратн. верстахъ.	Число уѣздовъ.	Число насел. пункт. Всего.	Въ томъ числ. город. посел.	Населеніе. Въ городахъ. Мужеск. пола.	Женск. пола.	Обоего пола.
1	Архангельская	13486,49	652557,8	7	2543	12	16989	16787	33776
2	Астраханская	3998,47	193470,2	5	394	5	35758	33800	69558
3	Бессарабская	659,09	31893,3	7	1299	33	115659	94239	209898
4	Виленская	771,63	37338,8	7	14502	236	54084	54374	108458
5	Витебская	819,83	39675,9	11	15143	57	57827	51298	109125
6	Владимірская	884,46	42799,6	13	6459	16	48537	42569	91106
7	Вологодская. . . .	7291,94	352860,1	10	12314	13	21729	22040	43769
8	Волынская	1303,85	63094,0	12	3996	169	66661	59903	126564
9	Воронежская	1196,49	57897,9	12	2508	13	52848	50346	103194
10	Вятская	2783,07	134664,7	11	18051	12	31891	28002	59893
11	Гродненская	703,60	34045,1	9	5787	104	66532	57978	124510
12	Донскаго войска область	2913,07	140943,8	8	2408	1	11612	11306	22918
13	Екатеринославская . .	1229,50	59492,2	8	2453	32	96413	88854	185267
14	Казанская	1116,00	53997,7	12	3982	18	66665	62728	129393
15	Калужская	560,60	27028,7	11	4187	15	52152	48243	100395
16	Кіевская	925,52	44791,9	12	2308	128	122780	109894	232674
17	Ковенская	741,79	35700,1	7	13124	249	45082	42171	87253
18	Костромская	1449,25	70121,8	12	11877	20	34280	33478	67758
19	Курляндская	496,48	24023,7	5	22150	23	32917	31487	64404
20	Курская	888,83	43015,1	15	3006	18	65171	60568	125739
21	Лифляндская	837,30	40514,0	5	21246	12	75436	71284	146720
22	Минская	1659,93	80312,8	9	7259	140	61840	56442	118282
23	Могилевская	872,23	42204,1	11	6338	93	50776	50865	101641
24	Московская. . . .	604,48	29252,8	13	5811	16	315084	199073	514157
25	Нижегородская. . . .	923,34	44675,2	11	3752	13	42901	41008	83909
26	Новгородская	2198,69	105396,0	11	10667	13	35746	34093	69839
27	Олонецкая	2376,16	115071,1	7	4045	9	10185	9312	19497
28	Оренбургская	3477,93	168374,2	5	4405	15	31155	26951	58106
29	Орловская	848,11	41040,8	12	3941	12	89266	81398	170664
30	Пензенская. . . .	707,10	34215,9	10	1844	13	51822	51508	103330
31	Пермская	6030,46	291791,9	12	8570	15	52204	49578	101782
32	Подольская	763,84	36961,9	12	2339	143	64177	64620	128797
33	Полтавская	904,63	43775,8	15	4519	124	82188	80567	162755
34	Псковская	793,00	38370,7	8	15204	15	28086	26992	55078
35	Рязанская	762,11	36979,3	12	3363	12	37744	35564	73308
36	Самарская	3056,54	147894,8	7	2212	12	42245	40228	82473
37	С.-Петербургская. . .	802,63	38837,6	9	5217	13	381486	257000	638186
38	Саратовская	1533,89	74220,1	10	2098	11	119197	108197	227394
39	Симбирская. . . .	898,50	43474,9	8	1627	16	35127	35071	70198
40	Смоленская	1013,66	49037,5	12	12002	12	42231	39030	81261
41	Таврическая	1110,37	53727,1	8	2008	30	73718	60988	134706
42	Тамбовская. . . .	1199,92	58065,7	12	3157	13	79181	73154	152335
43	Тверская.	1213,17	58703,3	12	11720	16	63953	61689	125642
44	Тульская.	561,86	27188,1	12	3899	12	56295	53156	109451
45	Уфимская	2211,40	107002,1	6	пок. въ О	рен. г.	26042	26529	52571
46	Харьковская	988,34	47827,0	11	3227	18	111277	103647	214924
47	Херсонская	1292,51	62541,7	6	2715	138	199393	176986	376379
48	Черниговская	952,28	46082,6	15	3696	84	74729	72034	146763
49	Эстляндская. . . .	357,96	17320,6	4	5166	7	19505	14413	33918
50	Ярославская	647,46	31330,7	10	9784	12	47750	45693	93443
	Всего . . .	85819,74	4151584,8	489	320474	2207	3496317	3047135	6543452
	Царство Польское.								
1	Варшавская	258,7	12517,4	13	4671	55	175284	194598	369882
2	Калишская	197,5	9556,2	8	3736	52	66385	71171	137556
3	Кѣлецкая.	170,4	8244,9	7	2594	41	42261	47560	89821

Населеніе. Въ уѣздахъ. Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	Въ губерніи. Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	Число жителей на квадрат. милю.	Число жителей на квадрат. версту.	Процентъ городск. населенія.	На 100 мужчинъ приход. женщинъ.	№
116845	125158	242003	133834	141945	275779	20	0,4	12,2	106,4	1
259223	245173	504396	294981	278973	573954	143	2,9	12,1	94,7	2
433850	408265	842115	549509	502504	1052013	1596	32,9	19,9	91,4	3
427715	437401	865116	481799	491775	973574	1260	26,0	11,1	102,0	4
356730	372191	728921	414557	423489	838046	1020	21,1	13,0	102,1	5
553031	594914	1147945	601568	637483	1239051	1400	28,9	7,3	104,4	6
446665	484151	930816	468394	506191	974585	133	2,7	4,5	108,0	7
757073	759633	1516706	823734	819536	1643270	1260	26,0	7,7	99,5	8
964362	1001442	1965804	1017210	1051788	2068998	1729	35,7	4,8	103,4	9
1081379	1206524	2287903	1113270	1234526	2347796	843	17,4	2,5	110,9	10
410016	424326	834342	476548	482304	958852	1362	28,1	12,9	101,2	11
484893	502324	987217	496505	513630	1010135	346	7,1	2,2	103,4	12
547560	548655	1096215	643973	637509	1281482	1042	21,5	14,4	99,0	13
755733	785211	1540944	822398	847939	1670337	1496	30,9	7,7	103,1	14
429920	453940	883860	482072	502183	984255	1755	36,4	10,2	104,1	15
950143	961459	1911602	1072923	1071353	2144276	2316	47,7	10,8	99,8	16
508509	536486	1043995	553591	577657	1131248	1525	31,6	7,7	104,4	17
483208	550133	1033341	517488	583611	1101099	759	15,7	6,1	112,8	18
254150	278734	532884	287067	310221	597288	1203	24,8	10,8	108,0	19
855274	885846	1741120	920445	946414	1866859	2100	43,4	6,7	102,4	20
404468	439596	844064	479904	510880	990784	1198	24,4	14,8	106,5	21
503474	513832	1017306	565314	570274	1135588	684	14,1	10,4	100,9	22
396579	410638	807217	447355	461503	908858	1042	21,5	11,2	103,1	23
558283	606344	1164627	873367	805417	1678784	2777	57,3	30,6	92,2	24
558768	620236	1179004	601669	661244	1262913	1367	28,2	6,6	109,9	25
455294	491281	946575	491040	525374	1016414	462	9,6	6,8	107,0	26
135996	146997	282993	146181	156309	302490	127	2,6	6,4	106,9	27
390798	391800	782598	421953	418751	840704	241	4,9	6,9	99,2	28
694701	712648	1407349	783967	794046	1578013	1860	38,4	10,8	101,2	29
535466	558597	1094063	587288	610105	1197393	1693	35,0	8,6	103,8	30
986420	1085299	2071719	1038624	1134877	2173501	360	7,4	4,7	109,2	31
914337	903627	1817964	978514	968247	1946761	2548	52,6	6,6	99,0	32
906312	933051	1839363	988500	1013618	2002118	2213	45,8	8,0	102,5	33
318237	344501	662738	346323	371493	717816	905	18,7	7,6	107,3	34
670192	694792	1364984	707936	730356	1438292	1887	38,9	5,1	103,1	35
811787	849162	1660949	854032	889390	1743422	570	11,7	4,8	104,1	36
260902	261542	522444	642388	518542	1160930	1446	29,8	55,0	79,6	37
743232	754852	1498084	862429	863049	1725478	1124	23,2	13,2	100,0	38
545974	576338	1122312	581101	611409	1192510	1327	27,4	5,9	104,0	39
528028	554305	1082333	570259	593335	1163594	1147	23,7	6,9	104,0	40
271885	251958	523843	345603	312946	658549	593	12,2	20,6	90,5	41
946947	956496	1903443	1026128	1029650	2055778	1713	35,4	7,4	100,3	42
665493	730442	1395935	729446	792131	1521577	1252	25,9	8,2	108,6	43
514478	530363	1044841	570773	583519	1154292	2054	42,4	9,4	102,2	44
619262	625744	1245006	645304	652273	1297577	586	12,1	4,0	101,1	45
725195	741367	1466562	836472	845014	1681486	1701	35,8	12,8	101,0	46
571850	549766	1121616	771243	726752	1497995	1158	23,9	25,1	94,2	47
688827	724788	1413615	763556	796822	1560378	1638	33,8	9,4	104,3	48
138747	150003	288750	158252	164416	322668	901	18,6	10,5	103,9	49
416095	489845	905940	463845	535538	999383	1543	31,9	9,3	115,4	50
72954306	29161176	57115482	31450623	32208311	63658934	741	15,4	10,2	102,4	
269826	285931	555757	445110	480529	925639	3578	73,9	39,9	107,9	1
224020	239453	463473	290405	310624	601029	3048	62,7	22,8	106,9	2
183905	196574	380479	226166	244134	470300	2759	57,1	19,0	107,9	3

*

№	ГУБЕРНІИ.	Пространство безъ значительн. водъ.		Число уѣздовъ.	Число насел. пункт.		Н а с е л е н і е.									Число жителей на квадратн. милю.	Число жителей на квадратн. версту.	Процентъ городск. населенія.	На 100 мужчинъ приход. женщинъ.	№
							Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.							
		Въ квадратн. миляхъ.	Въ квадратн. верстахъ.		Всего.	Въ томъ числ. город. посел.	Мужеск. пола.	Женск. пола.	Обоего пола.	Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.					
4	Ломжинская	207,0	10015,9	8	3041	30	51877	54979	106856	171963	177610	349573	223840	232589	456429	2204	45,5	23,4	103,9	4
5	Люблинская	294,6	14254,5	10	2769	61	75355	82716	158071	243885	257527	501412	319240	340243	659483	2238	46,2	23,9	106,5	5
6	Петроковская	212,4	10277,1	8	3210	50	85675	94486	180161	220562	234750	455312	306237	329236	635473	2991	61,8	22,0	107,5	6
7	Плоцкая	188,0	9096,5	8	3263	29	44396	52165	96561	167426	178639	346065	211822	230804	442626	2354	48,6	21,8	108,9	7
8	Радомская	223,8	10828,7	7	2932	63	59810	63729	123539	182527	192786	375313	242337	256515	498852	2229	46,0	24,7	105,8	8
9	Сувалкская	218,8	10586,8	7	3930	28	48862	55082	103944	199960	207266	407226	248822	262348	511170	2336	48,2	20,3	105,4	9
10	Сѣдлецкая	249,2	12057,7	9	2736	43	55652	60468	116120	189956	198530	388486	245608	258998	504606	2024	41,9	23,0	105,4	10
	Всего	2220,4	107435,7	85	32882	452	705557	776954	1482511	2054030	2169066	4223096	2759587	2946020	5705607	2569	53,1	25,9	106,7	
	Финляндія.																			
1	Або-Бьернеборгская	461,0	22519	10	—	6	—	—	35667	—	—	272629	148275	160021	308296	668	13,7	11,5	107,9	1
2	Вазаская	730,5	35350	6	—	7	—	—	13691	—	—	285615	144957	154349	299306	409	8,4	4,5	106,5	2
3	Выборгская	631,5	30560	9	—	5	—	—	13630	—	—	260624	133783	110471	274254	434	8,9	4,9	104,9	3
4	Куопіоская	773,0	37406	6	—	2	—	—	6020	—	—	219929	111706	114243	225949	292	6,0	2,6	102,3	4
5	Нюландская	209,4	10133	4	—	5	—	—	33178	—	—	136968	82818	87328	170146	812	16,8	19,4	105,4	5
6	С. Михельская	418,1	20231	4	—	3	—	—	2918	—	—	158922	78788	83052	161340	387	8,0	1,8	106,6	6
7	Тавастгуская	326,8	15788	5	—	1	—	—	2915	—	—	163488	81116	85287	166403	509	10,5	1,7	105,1	7
8	Улеоборгская	2787,2	134853	6	—	4	—	—	11622	—	—	177095	92121	96596	188717	67	1,4	6,1	104,8	8
	Всего	6341,8	306830	50	—	33	—	—	119641	—	—	1675270	873564	921347	1794911	283	5,8	6,6	105,4	
	Кавказскій край.																			
1	Бакинская	1192,4	57696,9	6	1101	8	58359	49525	107884	409942	370891	780833	468301	420416	888717	745	15,4	13,8	89,7	1
2	Дагестанская область	572,6	27689,2	10	1191	2	12989	7844	20833	242827	237651	480478	255816	245495	501311	877	18,1	4,3	95,9	2
3	Кубанская область	1706,3	82562,8	10	3854	3	23002	20816	43818	291466	264685	556151	314468	285501	599969	348	7,2	7,8	90,8	3
4	Кутаисская	499,2	24156,6	9	1229	15	18351	11008	29359	337611	286424	624035	355962	297132	653394	1308	27,0	4,7	83,5	4
5	Ставропольская	1355,7	65599,5	4	153	7	24946	16673	41619	170639	159164	329803	195585	175837	371422	274	5,7	12,6	89,9	5
6	Терская область	909,6	44011,3	9	980	1	19047	15617	34664	213130	199513	412643	232177	215130	447307	491	10,2	8,3	92,6	6
7	Тифлисская	886,2	42881,1	7	1748	10	54801	45604	100405	272823	239343	512166	327642	284947	612571	691	14,3	19,6	87,0	7
8	Эриванская	504,3	24403,4	6	1108	5	25549	20794	46343	216466	182207	398673	242015	203001	445016	882	18,2	11,6	83,9	8
9	Сухумскій отдѣлъ	143,4	6941,7	4	?	—	—	—	—	34848	29085	63933	34848	29085	63933	445	9,2	—	83,4	9
10	Черноморскій округъ	126,8	6139,5	—	с	в	ѣ	д	ѣ	н	і	й	н	е	и	м	ѣ	е	тся.	10
	Всего	7897,0	382082,0	65	11963	51	237044	187881	424925	2189752	1968963	4158715	2426796	2156844	4583640	580	11,9	10,2	88,8	
	Сибирь.																			
1	Амурская область	5129,5	248164,0	—	неизв.	1	2075	1032	3107	10232	8958	19190	12307	9990	22297	4,3	0,07	16,1	81,1	1
2	Енисейская	45708,1	2211589,0	6	738	6	15705	12396	28101	173819	148928	322747	189524	161324	350848	7,6	0,15	8,7	85,1	2
3	Забайкальская обл.	10057,2	486615,0	7	4489	6	9467	7680	17147	210743	191953	402696	220210	199633	419843	41,7	0,86	4,2	90,6	3
4	Иркутская	18786,6	618674,0	5	763	6	18716	15274	33990	180483	158360	338843	199199	173634	372833	29,1	0,6	10,0	87,1	4
5	Приморская область	33790,7	1634213,0	7	76	6	4904	1447	6351	21088	15881	36969	25992	17328	43320	1,2	0,02	17,1	66,6	5
6	Тобольская	26758,9	1295748,0	9	3227	11	49876	39554	89430	503686	512739	1016425	553562	552293	1105855	41,3	0,8	8,7	99,8	6
7	Томская	15688,2	750078,0	6	2290	8	33168	26926	60094	365318	358856	724174	398486	385782	784268	49,6	1,03	8,3	96,8	7
8	Якутская область	71420,6	3455684,0	5	64	5	3363	2873	6236	113738	108389	222127	117101	111262	228363	3,1	0,06	2,8	95,0	8
	Всего	227339,8	10710465,0	45	11647	49	137274	107182	244456	1579107	1504064	3083171	1716381	1611246	3327627	14,6	0,3	7,9	93,8	
	Срднеазіятскія обл.																			
1	Акмолинская область	11346,4	555970,0	4	неизв.	1	1974	1156	3130	116760	106898	223658	118734	108054	226788	19,0	0,4	1,4	91,0	1
2	Семипалатинская обл.	6411,5	324496,0	4	—	4	10863	7985	18848	101977	88169	190146	112840	96154	208994	32,6	0,6	9,9	85,1	2
3	Семирѣченская область	6116,7	299726,0	5	—	5	11822	5461	17284	253191	216463	469654	265013	221924	486937	79,6	1,6	3,6	83,7	3
4	Сыръ-Дарьинская обл.	9187,7	450200,0	7	—	28	—	—	111000	—	—	754461	—	—	865461	94,1	1,9	14,7	?	4
5	Тургайская область	7947,5	389430,0	4	—	—	—	—	—	—	—	338802	—	—	338802	42,7	0,8	—	?	5
6	Уральская область	5731,6	280850,0	4	—	—	18624	13333	31957	233719	233588	467307	252343	246921	499264	87,1	1,7	6,8	97,8	6
	Всего	46741,4	2300666,0	28	—	38	98783	83435	182218	1252280	1191748	2444028	1351063	1275183	2626246	56,1	1,4	7,4	91,3	
	Итого въ Азіат. Россіи.	281978,4	13393213,0	138	—	—	473101	378498	851599	5021139	4664775	9685914	5494240	5043273	10537513	37,4	0,78	8,7	91,7	
	ВСЕГО ВЪ ИМПЕРІИ.	375805,7	17932000,5	762	—	2830	4674975	4202587	8997203	35029475	35995017	72699762	40578014	41118951	81696965	217,3	4,5	12,3	101,3	

РОЖДАЕМОСТЬ, СМЕРТНОСТЬ И БРАКИ ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ СЪ 1859 ПО 1863 ГОДЪ.

ГУБЕРНІИ.	Родилось.			Умерло.			Общая прибыль.	Бракомъ сочеталось.	На 100 д. приходится.		На 100 душъ бракомъ сочетавш.	На 100 душъ прибыло.		
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Всего.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Всего.			Родившихся въ губ.	Умершихъ въ губ.		Въ город.	Въ уѣзд.	Въ губерн.
Архангельская	5,894	5,588	11,482	4,252	4,112	8,164	3,117	2,347	4,05	2,88	0,83	0,31	1,19	1,10
Астраханская	8,762	7,871	16,633	5,474	4,881	10,356	6,278	3,169	5,03	3,13	0,95	0,10	2,31	1,90
Бессарабская	21,103	21,098	42,204	13,359	12,628	25,985	16,219	9,110	4,22	2,60	0,91	0,30	1,93	1,62
Виленская	22,254	21,197	43,451	11,891	11,735	23,626	19,825	10,544	4,86	2,64	1,18	0,45	2,40	2,21
Витебская	18,991	17,239	36,230	13,996	13,432	27,428	8,801	8,150	4,55	3,44	1,02	—0,67	1,37	1,10
Владимірская	32,495	31,490	63,985	25,152	24,767	49,919	14,066	12,170	5,25	4,09	0,99	0,51	1,20	1,15
Вологодская	22,883	22,032	44,915	16,331	16,457	32,788	12,126	7,653	4,65	3,39	0,79	0,21	1,30	1,25
Волынская	36,166	33,981	70,147	24,938	24,567	49,504	20,644	17,413	4,45	3,14	1,10	0,49	1,38	1,31
Воронежская	55,186	52,665	107,851	39,625	38,900	78,525	29,345	22,894	5,50	4,00	1,17	1,08	0,51	1,49
Вятская	62,176	59,523	121,699	45,986	45,984	91,970	29,729	21,628	5,53	4,13	0,98	0,12	1,38	1,35
Гродненская	21,343	20,652	41,995	12,556	12,800	25,356	16,638	10,755	4,84	2,99	1,24	1,63	1,96	1,91
Донскаго войска область	24,725	23,201	47,926	10,956	10,656	21,612	26,315	11,406	5,10	2,30	1,21	2,32	2,81	2,80
Екатеринославская	31,885	30,912	62,797	18,658	17,623	36,281	26,516	13,687	5,46	3,15	1,18	1,81	2,38	2,30
Казанская	38,845	37,979	76,824	28,903	27,889	56,792	20,032	16,109	4,84	3,58	1,01	—1,30	1,37	1,26
Калужская	24,200	23,289	47,489	17,399	17,176	34,575	12,914	10,346	4,82	3,50	1,05	0,67	1,37	1,31
Кіевская	45,746	43,259	89,005	33,166	31,902	65,069	23,935	20,149	4,45	3,25	1,00	0,46	1,28	1,19
Ковенская	21,794	20,857	42,651	13,413	13,425	26,838	13,812	10,063	4,15	2,61	0,96	0,99	1,37	1,34
Костромская	26,719	25,800	52,519	20,183	20,490	40,673	11,844	9,785	4,81	2,72	0,89	0,46	1,12	1,09
Курляндская	10,674	10,081	20,755	7,040	6,806	13,846	6,930	5,126	3,55	2,40	0,88	1,12	1,21	1,20
Курская	47,537	45,528	93,065	33,346	33,942	67,288	25,778	21,047	5,04	3,64	1,14	1,46	1,39	1,40
Лифляндская	18,613	17,852	36,465	12,685	12,195	24,880	11,585	8,958	3,99	2,72	0,98	0,77	1,32	1,26
Минская	26,349	25,172	51,521	14,578	14,529	29,107	22,415	12,289	5,15	2,91	1,22	0,73	2,40	2,24
Могилевская	22,592	21,013	43,605	14,393	14,071	28,464	15,141	9,234	4,75	3,12	1,00	0,33	1,78	1,65
Московская	41,995	40,322	82,317	38,018	37,021	75,039	7,277	14,465	5,20	4,74	0,91	0,75	0,34	0,46
Нижегородская	34,674	33,271	67,945	27,731	27,193	54,924	13,021	12,219	5,32	4,30	0,95	0,14	1,10	1,02
Новгородская	23,783	22,907	46,690	17,021	16,666	33,687	13,002	8,487	4,71	3,40	0,85	0,62	1,36	1,31
Олонецкая	7,430	6,859	14,289	7,115	7,008	14,123	166	2,282	4,81	4,75	0,76	—0,03	0,06	0,05
Оренбургская	50,093	47,975	98,068	32,889	31,316	64,205	31,413	17,967	5,40	3,54	0,99	0,83	1,76	1,73
Орловская	44,370	42,547	86,917	33,811	33,167	66,778	19,939	16,521	5,65	4,34	1,08	0,89	1,34	1,29
Пензенская	30,139	28,885	59,024	21,760	21,486	43,246	15,778	13,076	5,01	3,67	1,11	0,80	1,39	1,34
Пермская	60,531	57,794	118,325	48,100	46,360	94,460	23,865	20,600	5,58	4,40	0,97	0,27	1,16	1,12
Подольская	41,948	40,421	82,369	27,613	27,289	54,902	27,467	20,185	4,53	3,02	1,11	1,02	1,57	1,51
Полтавская	49,511	47,455	96,966	33,579	33,282	66,861	30,104	20,129	5,13	3,54	1,06	1,70	1,58	1,59
Псковская	18,392	17,824	36,216	13,520	13,379	26,899	9,305	7,096	5,04	3,75	0,98	0,13	1,37	1,29
Рязанская	36,485	35,492	71,977	24,489	24,960	49,449	22,528	16,167	5,10	3,50	1,15	1,05	1,63	1,59
Самарская	48,198	46,403	94,601	32,844	31,508	64,352	30,249	18,250	5,79	3,94	1,12	1,19	1,88	1,85
С.-Петербургская	24,497	22,366	46,863	24,103	19,618	43,721	3,142	9,566	4,13	3,86	0,84	0,08	0,52	0,28
Саратовская	47,506	46,491	93,997	31,621	30,489	62,110	31,887	24,645	5,62	3,70	1,47	0,87	2,03	1,90
Симбирская	30,732	29,802	60,533	22,413	22,107	44,520	16,013	12,654	6,17	3,80	1,08	0,44	1,43	1,36
Смоленская	30,726	29,602	60,328	23,378	22,816	46,194	14,131	12,401	5,31	4,06	1,09	0,34	1,30	1,24
Таврическая	15,170	14,583	29,753	8,190	7,544	15,676	14,078	6,486	4,81	2,53	1,04	2,40	2,22	2,27
Тамбовская	50,069	48,599	98,628	35,219	34,942	70,162	28,466	19,356	5,07	3,60	0,97	0,67	1,52	1,46
Тверская	37,828	36,025	73,853	29,150	28,484	57,634	16,219	14,761	4,88	3,81	0,97	0,12	1,23	1,07
Тульская	33,133	31,406	64,539	26,415	25,754	52,283	12,356	13,309	5,48	4,44	1,13	0,53	1,10	1,05
Харьковская	38,161	36,337	74,498	27,152	27,214	54,366	20,133	16,412	5,24	3,82	1,14	1,25	1,44	1,41
Херсонская	33,228	31,454	64,682	19,092	17,138	36,230	28,452	13,620	5,61	3,14	1,10	1,47	2,80	2,17
Черниговская	40,317	38,692	79,009	30,161	29,741	59,901	19,108	16,615	5,32	4,04	1,12	0,65	1,35	1,28
Эстляндская	6,196	5,974	12,169	4,088	4,031	8,119	4,050	2,951	3,92	2,62	0,95	0,60	1,38	1,30
Ярославская	23,024	21,937	44,961	18,619	18,770	37,386	7,572	8,112	4,60	3,82	0,82	—0,07	0,86	0,77
Всего въ Европейской Россіи	1.544,236	1.478,511	3.022,746	1.093,607	1.066,576	2.160,183	855,784	631,402	5,04	3,60	1,04	0,72	1,50	1,42

ЧИСЛО РОДИВШИХСЯ, УМЕРШИХЪ И БРАКОМЪ СОЧЕТАВШИХСЯ ЗА 1867 ГОДЪ.

№	НАЗВАНІЯ ГУБЕРНІЙ И ОБЛАСТЕЙ.	ЧИСЛО РОДИВШИХСЯ.			ЧИСЛО УМЕРШИХЪ.			ЧИСЛО	НА 100 ЖИТЕЛЕЙ НАСЕЛЕНІЯ ПРИХОДИТСЯ.			№
		МУЖСКАГО ПОЛА.	ЖЕНСКАГО ПОЛА.	ОБОЕГО ПОЛА.	МУЖСКАГО ПОЛА.	ЖЕНСКАГО ПОЛА.	ОБОЕГО ПОЛА.	БРАКОВЪ.	РОДИВШИХСЯ.	УМЕРШИХЪ.	БРАКОВЪ.	
	I. Европейская Россія:											
1	Архангельская	5,392	5,259	10,651	4,291	4,093	8,384	2,161	3,86	2,04	0,78	1
2	Астраханская	9,560	8,957	18,518	6,261	5,666	11,927	3,278	5,22	2,07	0,57	2
3	Бессарабская	20.964	19,878	40,842	19,989	18,330	38,319	9,101	3,88	3,63	0,86	3
4	Виленская	25,024	23,456	48,480	11,665	11,834	23,499	8,710	4,97	2,41	0,86	4
5	Витебская	21,979	19,990	41,969	11,825	11,535	23,360	6,642	5,00	2,76	0,78	5
6	Владимірская	34,551	33,311	67,862	28,515	27,659	56,174	12,334	5,47	4,54	0,98	6
7	Вологодская	22,628	21,906	44,534	15,577	15,561	31,138	8,545	4,56	3,19	0,87	7
8	Волынская	40,182	37,855	78,037	27,117	26,849	53,966	18,941	4,75	3,28	1,15	8
9	Воронежская	54,509	52,407	106,916	39,675	38,097	77,772	23,735	5,16	3,76	1,14	9
10	Вятская	64,091	61,506	125,597	45,218	43,640	88,858	23,152	5,35	3,78	0,97	10
11	Гродненская	25,688	24,035	49,723	12,837	12,263	25,100	8,707	5,18	2,61	0,91	11
12	Донскаго войска область	25,167	23,741	48,908	13,261	12,241	25,502	11,130	4,84	2,52	1,10	12
13	Екатеринославская	32,331	31,065	63,396	22,316	21,186	43,502	13,122	4,94	3,39	1,03	13
14	Казанская	40,076	38,240	78,316	33,143	31,615	64,758	17,012	4,68	3,87	1,01	14
15	Калужская	22,870	22,311	45,181	18,279	17,346	35,625	9,333	4,58	3,61	0,94	15
16	Кіевская	53,782	50,682	104,464	34,191	33,073	67,264	25,165	4,87	3,13	1,17	16
17	Ковенская	24,916	23,413	48,329	14,740	14,996	29,736	8,516	4,27	2,63	0,75	17
18	Костромская	27,152	25.981	53,133	19,009	18,872	37,881	10,440	4,82	3,44	0,94	18
19	Курляндская	10,216	9,288	19,504	6,643	6,459	13,102	4,078	3,25	2,19	0,66	19
20	Курская	54,011	51,649	105.660	36,145	35,426	71,571	23,221	5,60	3,84	1,24	20
21	Лифляндская	18,636	17,677	36,313	11,932	11,773	23,705	6,797	3,67	2,39	0,68	21
22	Минская	29,006	27,431	56,437	15,501	15,527	31,028	10,505	4,97	2,73	0,90	22
23	Могилевская	24,910	24,041	48,951	13,727	13,611	27,338	8,384	5,38	3,00	0,92	23
24	Московская	46,508	44,698	91,206	37,173	34,581	71,757	14,135	5,43	4,26	0,84	24
25	Нижегородская	34,547	33,908	68,455	27,795	26,698	54,493	12,069	5,42	4,31	0,95	25
26	Новгородская	22.310	21,122	43,432	17,911	16,905	34,816	7,898	4,27	3,10	0,77	26
27	Олонецкая	7,416	6,977	14,393	6,224	6,200	12,424	2,816	4,75	4,42	0,93	27
28	Оренбургская	21,595	21,030	42,625	17,375	16,515	33,890	8,886	5,07	4,03	1,05	28
29	Орловская	47,366	44,935	92,301	35,682	34,398	70,080	16,605	5,84	4,42	1,05	29
30	Пензенская	36,052	34,274	70,326	23,851	23,465	47,316	13,203	5,87	3,11	1,11	30
31	Пермская	62,496	59,503	121,999	50,877	48,814	99,691	23,527	5,61	4,69	1,08	31
32	Подольская	45,190	42,404	87,594	32,376	31,693	64,069	23,830	4,48	3,28	1,22	32
33	Полтавская	53,545	51,697	105,242	32,576	32,629	65,205	22,501	5,25	3,25	1,12	33
34	Псковская	18,673	17,830	36,503	13,177	12,720	25,897	6,021	5,08	3,60	0,84	34
35	Рязанская	39,795	38,182	77,977	26,359	25,578	51,937	14,823	5,42	3,61	1,03	35
36	Самарская	49,632	47,960	97.592	39,925	37,355	77,280	19,519	5,59	4,43	1,11	36
37	С.-Петербургская	27,441	26.659	54,100	28,572	21,302	49,874	8,442	4,66	4,29	0,72	37
38	Саратовская	50,825	48,705	99,530	30,225	29,288	59,513	16,752	5,76	3,45	0,97	38
39	Симбирская	32,475	31,232	63,707	24,480	24,451	48,931	11,535	5,34	4,10	0,97	39
40	Смоленская	31,911	30,398	62,309	23,805	23,159	46,964	11,425	5,35	4,03	0,98	40
41	Таврическая	17,535	16,849	34,384	10,114	9,183	19,297	7,962	5,22	2,93	1,20	41
42	Тамбовская	54,773	52,165	106,938	38,114	37,057	75,171	20,915	5,20	3,65	1,01	42
43	Тверская	35,195	33,936	69,131	30,558	29,625	60,183	13,532	4,54	3,95	0,88	43
44	Тульская	32,655	31,222	63,877	23,779	22,281	46,060	11,946	5,53	4,00	1,03	44
45	Уфимская	33,148	31,664	64,812	31,390	29,901	61,291	16,841	4,96	4,72	1,28	45
46	Харьковская	44,054	42,151	86,205	33,878	33,365	67,243	19,503	5,12	3,99	1,16	46
47	Херсонская	34,221	32,027	66,248	23,113	20,875	43,988	15,537	4,42	2,94	1,04	47
48	Черниговская	43,613	40,956	84,569	30,067	30,070	60,137	16,523	5,63	4,00	1,10	48
49	Эстляндская	5,736	5,503	11,239	3,412	3,656	7,068	2,129	3,47	2,19	0,65	49
50	Ярославская	21,835	21,089	42,924	17,484	17,597	35,081	7,857	4,30	3,51	0,78	50
	Итого	1.638,121	1.553,109	3.191,230	1.172,152	1.127,073	2.299,225	639,741	5,01	3,61	1,00	
	II. Царство Польское.											
51	Варшавская	19,189	19,093	38,282	15,433	15,166	30,599	7,697	4,13	3,31	0,80	51
52	Калишская	13,491	13,536	27,027	7,191	7,454	14,645	4,866	4,40	2,43	0,80	52

№	Названія губерній и областей.	Число родившихся.			Число умершихъ.			Число браковъ.	На 100 жителей населенія приходится.			№
		мужскаго пола.	женскаго пола.	обоего пола.	мужскаго пола.	женскаго пола.	обоего пола.		родившихся.	умершихъ.	браковъ.	
53	Кѣлецкая	9,905	9,949	19,854	7,513	7,569	15,082	3,830	4,22	3,20	0,81	53
54	Ломжинская	10,688	9,935	20,623	5,715	5,554	11,269	2,789	4,51	2,47	0,61	54
55	Люблинская	14,431	14,472	28,903	9,402	9,521	18,983	5,604	4,38	2,87	0,84	55
56	Петроковская	13,659	13,908	27,567	8,056	8,418	16,474	4,883	4,33	2,59	0,76	56
57	Плоцкая	9,301	9,632	18,933	6,126	6,447	12,573	2,931	4,29	2,85	0,66	57
58	Радомская	12,795	12,935	25,730	8.378	8,617	16,995	3,664	5,15	3,40	0,74	58
59	Сувалкская	11,639	11,053	22,692	5,389	5,915	11,304	2,862	4,45	2,21	0,56	59
60	Сѣдлецкая	11,334	11,056	22,390	6,980	6,781	13,761	3,164	4,43	2,05	0,62	60
	Итого	126,432	125,569	252,001	80,183	81,442	161,625	42,290	4,41	2,83	0,74	
	III. Азіятская Россія.											
	а) Кавказскій край.											
61	Бакинская	19,139	16,979	36,172	10,137	9,541	19,678	6,912	4,07	2,21	0,77	61
62	Дагестанская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
63	Кубанская область	14,253	13,197	27,450	10,380	9,410	19,790	6,234	4,57	3,29	1,03	63
64	Кутаисская	9,015	7,123	16,138	4,246	3,723	7,669	5,902	2,47	1,22	0,91	64
65	Ставропольская	9,327	8,914	18,241	8,267	7,528	15,795	4,071	4,91	4,25	1,09	65
66	Терская область	8,729	8,159	16,888	5,516	4,673	10,189	3,391	3,77	2,27	0,75	66
67	Тифлисская	12,837	10,453	23,290	9,741	7,758	17,499	6,787	3,20	2,85	1,10	67
68	Эриванская	7,853	6,809	14,662	5,444	5,042	10,486	5,414	3,29	2,35	1,21	68
69	Сухумскій отдѣлъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
70	Черноморскій округъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
	Итого	81,207	71,634	152,841	53,731	47,675	101,406	38,711	3,79	2,52	0,96	
	б) Сибирь.											
71	Амурская область	524	496	1,020	—	—	—	—	4,57	—	—	71
72	Енисейская	7,831	7,397	15,288	9,059	6,719	15,778	2,741	4,35	4,49	0,80	72
73	Забайкальская область (1865 г.)	6,933	6,384	13,317	9.102	4,187	9,289	2,652	3,17	2,21	0,63	73
74	Иркутская	7,588	7,059	14,647	9,363	7,518	16,881	2,890	3,92	4,52	0,83	74
75	Приморская область	616	557	1,173	644	420	1,064	223	2,70	2,45	0,51	75
76	Тобольская	23,435	22,214	45,649	23,721	21,547	45,268	8,985	4,12	4.09	0,81	76
77	Томская	18,999	17,663	36,662	12,482	11,001	23,483	7,520	4,67	2,98	0,95	77
78	Якутская область	1,623	1,550	3,173	1,430	1,124	2,554	1,048	1,39	1,12	0,46	78
	Итого	67,549	63,320	130,869	61,801	52,516	114,317	26,059	3,87	3,43	0,79	
	в) Среднеазіятскія области.											
79	Акмолинская	2,056	1,998	4,054	1,930	1,465	3,395	943	2,00	1,19	0,41	79
80	Семипалатинская	1,629	1,542	3,171	2,892	1,858	4,750	998	1,51	2,27	0,48	80
81	Семирѣченская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
82	Сыръ-Дарьинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
83	Тургайская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
84	Уральская	2,141	1,963	4,104	1,419	1,286	2,705	856	4,93	3,26	1,03	84
	IV. Великое Княжество Финляндское.											
85	Або-Бьернборгская	5,162	4,892	10,054	10,081	10,362	20,443	2,173	1,93	3,87	0,41	85
86	Вазасская	5,894	5,636	11,530	6.359	6,225	12,584	2,460	3,66	4,00	0,78	86
87	Выборгская	4,200	4,133	8,333	3,545	3,392	6,937	1,701	2,98	2,48	0,60	87
88	Куопіоская	3,775	3,770	7,545	2,012	3,187	6,199	1,631	3,33	2,74	0,72	88
89	Нюландская	2,860	2,699	5,559	2,331	2,419	4,750	1,289	3,22	2,75	0,74	89
90	С.-Михельская	2,383	2,298	4,681	2,193	2,166	4,359	1,184	2,86	2,67	0,73	90
91	Тавастгусская	2,967	2,730	5,697	3,852	3,952	7,804	1,448	3,30	4,53	0,84	91
92	Улеаборгская	2,910	2,855	5,765	3,370	3,328	6,698	1,391	3,05	3,54	0,73	92
	Итого	30,151	29,013	59,164	33,743	35,031	69,774	13,277	3,21	3,78	0,72	

СОСТАВЪ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ ПО ПЛЕМЕНАМЪ.

№	ГУБЕРНІИ.	Русскихъ.	Поляковъ.	Болгаръ.	Нѣмцевъ.	Грековъ.	Молдаванъ.	Литвы.	Финновъ.	Армянъ.	Татаръ.	Башкиръ.	Киргизъ.	Калмыковъ.	Евреевъ.	Цыганъ и самоѣдовъ ²).	Разныхъ племенъ.	№
1	Архангельская. . . .	247,078	—	—	—	—	—	—	32,048	—	—	—	—	—	—	4,342	776	1
2	Астраханская. . . .	181,662	—	—	—	—	—	—	—	4,168	21,326	—	105,837	63,186	—	—	1,042	2
3	Бессарабская	162,252	—	25,684	33,501	—	692,000	—	—	—	—	—	—	—	93,590	18,983	336	3
4	Виленская	174,905	143,288	—	1,890	—	—	473.562	—	—	2,222	—	—	—	104,007	—	119	4
5	Витебская	502,736	40,725	—	—	—	—	162,021	—	—	—	—	—	—	70,520	—	737	5
6	Владимірская	1.215,588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,031	6
7	Вологодская.	894,214	—	—	—	—	—	—	79,896	—	—	—	—	—	—	—	613	7
8	Волынская	1.229,329	172,405	—	5,874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194,803	—	304	8
9	Воронежская	1.931,757	—	—	2,080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,804	1,471	9
10	Вятская	1.785,714	—	—	—	—	—	—	345,015	—	66,912	20,910	—	—	—	—	2,050	10
11	Гродненская	694,632	89,853	—	5,000	—	—	3,042	—	—	1,270	—	—	—	99,473	—	924	11
12	Донскаго войска область	925,478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,230	—	—	974	12
13	Екатеринославская . .	1.060,494	—	—	31,141	38,128	26,574	—	—	21,953	—	—	—	—	26,317	—	144	13
14	Казанская	714,332	—	—	—	—	—	—	433,181	—	458,172	—	—	—	—	—	1,437	14
15	Калужская	963,455	597	—	200	—	—	—	—	—	44	—	—	—	467	—	33	15
16	Кіевская	1.686,806	71,639	—	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250,804	—	346	16
17	Ковенская	24,487	30,874	—	14,905	—	—	870,249	—	—	—	—	—	—	111,214	—	435	17
18	Костромская	1.070,622	—	—	—	—	—	—	1,632	—	327	—	—	—	—	—	1,390	18
19	Курляндская	9,108	13,155	—	60,717	—	—	457,054	2,024	—	—	—	—	—	30,707	—	1,091	19
20	Курская	1.826,093	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	975	20
21	Лифляндская	15,706	—	—	98,425	—	—	376,945	429,298	—	—	—	—	—	—	—	4,901	21
22	Минская.	781,602	117,748	—	—	—	—	—	—	—	1,523	—	—	—	98,462	—	2,000	22
23	Могилевская	772,545	26,115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122,662	—	2,758	23
24	Московская.	1.556,499	2,000	—	3,148	—	—	—	—	—	228	—	—	—	828	—	1,537	24
25	Нижегородская . . .	1.165,201	—	—	—	—	—	—	77,544	—	37,751	—	—	—	—	—	4,700	25
26	Новгородская	966,874	—	—	—	—	—	—	38,180	—	—	—	—	—	—	—	1,239	26
27	Олонецкая	199,205	—	—	—	—	—	—	95,090	—	—	—	—	—	—	—	1,398	27
28	Оренбургская	941,824	—	—	—	—	—	—	63,853	—	266,052	851,367	40,125	—	—	—	4,126	28
29	Орловская	1.532,168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,451	29
30	Пензенская	962,284	—	—	—	—	—	—	163,687	—	51,586	—	—	—	—	—	1,523	30
31	Пермская	1.914,333	—	—	—	—	—	—	81,505	—	36,573	104,494	—	—	—	—	1,643	31
32	Подольская.	1.385,758	233,647	—	—	—	42,481	—	—	—	—	—	—	—	205,165	—	1,806	32
33	Полтавская.	1 869,540	1,520	—	1,274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,003	—	105	33
34	Псковская	713,767	2,110	—	2,440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	530	—	60	34
35	Рязанская	1.412,027	—	—	500	—	—	—	—	—	5,076	—	—	—	226	—	464	35
36	Самарская	1.215,562	—	—	85,089	—	—	—	229,852	—	99,455	60,278	—	—	—	—	543	36
37	С.-Петербургская. . .	951,837	13,009	—	57,457	—	—	—	134,428	—	5,203	—	—	—	3,613	—	8,627	37
38	Саратовская	1.393,260	—	—	113,524	—	—	—	123,844	—	53,666	—	—	—	—	—	4,267	38
39	Симбирская.	829,686	—	—	—	—	—	—	264,463	—	88,154	—	—	—	—	—	1,009	39
40	Смоленская	1.134,734	1,452	—	313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	648	—	65	40
41	Таврическая	417,806	—	—	46,598	4,414	—	—	—	3,531	101,521	—	—	—	14,338	6,180	12,395	41
42	Тамбовская.	1.882,127	—	—	—	—	—	—	75,450	—	15,504	—	—	—	—	—	1,503	42
43	Тверская.	1.425,017	—	—	—	—	—	—	91,608	—	—	—	—	—	—	—	1,452	43
44	Тульская.	1.150,677	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,118	—	675	44
45	Харьковская	1.587,959	1,007	—	1,370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	485	—	105	45
46	Херсонская.	1.012,726	—	14,240	66,024	2,589	114,146	—	—	3,884	—	—	—	—	114,640	—	1,889	46
47	Черниговская	1.445,813	—	—	2,408	1,676	—	—	—	—	—	—	—	—	36,714	674	87	47
48	Эстляндская	12,381	—	—	24,794	—	—	—	274,451	—	—	—	—	—	—	—	1,493	48
49	Ярославская	968,331	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,311	49
	Итого . . .	48.917,992	961,144	39,924	661,172	46,807	875,201	2.342,873	3.037,949	33,554	1.312,565	1.037,049	145,962	86,416	1.631,766[1])	32,983	69,828	

[1]) Въ общій итогъ евреевъ включено все еврейское населеніе Европейской Россіи, находящіяся въ незначительномъ числѣ, а включено въ графу разныхъ племенъ, которое по нѣкоторымъ губерніямъ не показано отдѣльно (также какъ и другія племе- вслѣдствіе чего и итогъ сей послѣдней графы соотвѣтственно уменьшенъ.

[2]) Самоѣды только въ Архангельской губерніи.

НА 100 ЧЕЛОВѢКЪ ОБЩАГО НАСЕЛЕНІЯ ПРИХОДИТСЯ:

ГУБЕРНІИ.	Русскихъ.	Поляковъ.	Болгаръ.	Нѣмцевъ.	Грековъ.	Молдаванъ.	Литвы.	Финновъ.	Армянъ.	Татаръ.	Башкиръ.	Киргизовъ.	Калмыковъ.	Евреевъ.	Цыганъ и Самоѣдовъ.	Разн. племенъ.
Архангельская	86,9	—	—	—	—	—	—	11,3	—	—	—	—	—	—	1,5	0,3
Астраханская	48,2	—	—	—	—	—	—	—	1,1	5,6	—	28,1	16,7	—	—	0,3
Бессарабская	15,8	—	2,5	3,3	—	67,4	—	—	—	—	—	—	—	9,1	1,9	0,0
Виленская	19,5	15,9	—	0,2	—	—	52,7	—	—	0,2	—	—	—	11,5	—	0,0
Витебская	64,7	5,3	—	—	—	—	20,8	—	—	—	—	—	—	9,1	—	0,1
Владимірская	99,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Вологодская	91,7	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Волынская	76,7	10,8	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,1	—	0,0
Воронежская	99,9	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
Вятская	80,4	—	—	—	—	—	—	15,5	—	3,0	1,0	—	—	—	—	0,1
Гродненская	77,7	10,1	—	0,6	—	—	0,3	—	—	0,1	—	—	—	11,1	—	0,1
Донскаго в.облас.	97,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	0,1
Екатеринослав.	88,0	—	—	2,6	3,2	2,2	—	—	1,8	—	—	—	—	2,2	—	0,0
Казанская	44,5	—	—	—	—	—	—	26,9	—	28,5	—	—	—	—	—	0,1
Калужская	99,9	0,06	—	0,0	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	0,04	—	0,0
Кіевская	83,8	3,6	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	—	0,0
Ковенская	2,3	2,9	—	1,4	—	—	82,8	—	—	—	—	—	—	10,6	—	0,0
Костромская	99,7	—	—	—	—	—	—	0,15	—	0,05	—	—	—	—	—	0,1
Курляндская	1,6	2,3	—	10,6	—	—	79,0	0,3	—	—	—	—	—	5,4	—	0,2
Курская	99,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Лифляндская	1,7	—	—	10,6	—	—	40,8	46,4	—	—	—	—	—	—	—	0,5
Минская	78,1	11,8	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	98	—	0,2
Могилевская	83,6	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,3	—	0,3
Московская	99,5	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	0,1	—	0,1
Нижегородская	90,7	—	—	—	—	—	—	6,0	—	2,9	—	—	—	—	—	0,4
Новгородская	96,1	—	—	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Олонецкая	67,2	—	—	—	—	—	—	32,4	—	—	—	—	—	—	—	0,4
Оренбургская	45,5	—	—	—	—	—	—	2,9	—	12,3	39,3	1,9	—	—	—	0,1
Орловская	99,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Пензенская	81,6	—	—	—	—	—	—	13,9	—	4,4	—	—	—	—	—	0,1
Пермская	89,5	—	—	—	—	—	—	3,8	—	1,7	4,9	—	—	—	—	0,1
Подольская	74,0	12,5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	11,1	—	0,1
Полтавская	97,8	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	0,0
Псковская	99,3	0,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,0
Рязанская	95,5	—	—	0,04	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	0,02	—	0,04
Самарская	71,9	—	—	5,0	—	—	—	13,6	—	5,9	3,6	—	—	—	—	0,0
С.-Петербургская	81,1	1,1	—	4,9	—	—	—	11,5		0,4	—	—	—	0,3	—	0,7
Саратовская	82,5	—	—	6,7	—	—	—	7,3	—	3,2	—	—	—	—	—	0,3
Симбирская	70,1	—	—	—	—	—	—	22,4	—	7,4	—	—	—	—	—	0,1
Смоленская	99,8	0,1	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,0
Таврическая	68,9	—	—	7,7	0,7	—	—	—	0,6	16,7	—	—	—	2,3	1,0	2,1
Тамбовская	95,3	—	—	—	—	—	—	3,8	—	0,8	—	—	—	—	—	0,1
Тверская	93,9	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Тульская	99,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1
Харьковская	99,8	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	0,0
Херсонская	76,1	—	1,1	5,0	0,2	8,6	—	—	0,3	—	—	—	—	8,6	—	0,1
Черниговская	97,3	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	0,0	0,0
Эстляндская	4,0	—	—	7,9	—	—	—	87,6	—	—	—	—	—	—	—	0,5
Ярославская	99,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Всего	79,89	1,57	0,07	1,08	0,08	1,43	3,83	4,96	0,05	2,14	1,69	0,24	0,14	2,67	0,05	0,11

СОСТАВЪ

НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

ПО ВѢРОИСПОВѢДАНІЯМЪ

за 1867 годъ.

СОСТАВЪ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ РОССІИ ПО ВѢРОИСПОВѢДАНІЯМЪ ЗА 1867 ГОДЪ.

№	ГУБЕРНІИ.	ПРАВОСЛАВ. СЪ ЕДИНОВѢРЦАМ.	ПРОЦЕНТЪ.	РАСКОЛЬНИКОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	АРМЯНО-ГРИГОРІАНЪ.	ПРОЦЕНТЪ.
1	Архангельская	266,691	96,4	6,807	2,4	—	—
2	Астраханская	270,563	47,1	5,897	1,0	5,220	0,9
3	Бессарабская	908,531	86,0	9,458	0,8	2,476	0,2
4	Виленская	251,615	25,8	14,714	1,5	—	—
5	Витебская	465,328	55,5	49,945	5,9	—	—
6	Владимірская	1.229,486	99,2	8,455	0,6	1	—
7	Вологодская	968,646	99,3	4,973	0,5	—	—
8	Волынская	1.271,558	77,3	4,142	0,2	—	—
9	Воронежская	2.051,420	99,0	12,947	0,6	—	—
10	Вятская	2.192,676	93,3	50,448	2,1	—	—
11	Гродненская	561,200	50,8	—	—	—	—
12	Донскаго войска область	904,450	88,9	81,073	8,0	50	—
13	Екатеринославская	1.187,703	92,5	6,215	0,4	21,535	1,6
14	Казанская	1.190,806	71,2	13,251	0,7	13	—
15	Калужская	958,163	97,4	24,082	2,4	1	—
16	Кіевская	1.797,068	83,8	6,600	0,3	4	—
17	Ковенская	24,692	2,1	18,862	1,6	—	—
18	Костромская	1.089,840	98,9	10,067	0,9	—	—
19	Курляндская	15,162	25,7	4,102	0,6	—	—
20	Курская	1.844,943	98,7	20,281	1,0	—	—
21	Лифляндская	162,877	16,4	12,990	0,1	4	—
22	Минская	851,671	74,9	4,651	0,4	—	—
23	Могилевская	711,260	78,3	14,608	1,6	7	—
24	Московская	1.587,236	94,5	81,585	4,8	304	—
25	Нижегородская	1.183,822	93,7	44,547	3,5	—	—
26	Новгородская	998,601	98,2	11,665	1,1	—	—
27	Олонецская	297,064	98,2	3,257	1,0	—	—
28	Оренбургская	570,760	67,8	16,895	2,0	—	—
29	Орловская	1.569,294	99,4	6,151	0,3	2	—
30	Пензенская	1.130,042	94,4	14,572	1,2	—	—
31	Пермская	2.004,169	92,2	65,658	3,0	1	—
32	Подольская	1.486,442	76,8	11,098	0,5	—	—
33	Полтавская	1.954,658	97,6	348	—	2	—
34	Псковская	694,069	96,6	17,108	2,3	—	—
35	Рязанская	1.422,059	98,8	9,743	0,6	2	—
36	Самарская	1.348,896	78,5	63,790	0,3	—	—
37	С.-Петербургская	957,752	82,4	9,924	0,8	147	—
38	Саратовская	1.506,343	87,3	32,958	1,8	—	—
39	Симбирская	1.086,009	91,0	8,781	0,7	—	—
40	Смоленская	1.146,638	98,3	14,820	1,2	—	—
41	Таврическая	448,178	68,5	6,163	0,9	4,198	0,6
42	Тамбовская	2.027,128	98,6	11,504	0,5	—	—
43	Тверская	1.506,091	98,9	11,315	0,7	—	—
44	Тульская	1.149,902	99,6	1,942	0,1	1	—
45	Уфимская	502,414	38,7	13,350	1,0	—	—
46	Харьковская	1.673,806	99,5	3,094	0,2	28	—
47	Херсонская	1.256,332	83,9	16,877	1,1	3,138	0,2
48	Черниговская	1.452,086	93,5	53,026	3,3	1	—
49	Эстляндская	12,058	36,7	463	0,1	—	—
50	Ярославская	991,049	99,1	6,877	0,6	1	—
	Итого	53.139,247	83,3	922,079	1,4	37,136	—

РИМСКО-КАТОЛИКОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	ПРОТЕСТАНТОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	ЕВРЕЕВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	МАГОМЕТАНЪ	ПРОЦЕНТЪ.	ИДОЛОПОКЛОННИКОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	№
568	0,2	909	0,3	124	—	65	—	615	0,2	1
532	0,1	331	—	505	—	170,230	33,4	120,676	21,0	2
5,080	0,4	32,337	3,0	94,045	8,9	86	—	—	—	3
593,723	60,9	2,456	0,2	108,437	11,1	2,629	0,2	—	—	4
228,655	27,2	13,691	1,6	80,426	9,5	1	—	—	—	5
590	—	209	—	291	—	19	—	—	—	6
630	—	121	—	195	—	20	—	—	—	7
159,098	9,6	13,723	0,8	194,516	11,9	233	—	—	—	8
1,183	—	2,746	0,1	614	—	88	—	—	—	9
366	—	151	—	352	—	94,026	40,0	9,777	0,4	10
267,563	28,9	9,119	0,9	119,686	12,4	1,284	0,1	—	—	11
295	—	10	—	75	—	68	—	24,114	2,3	12
9,449	—	26,495	2,0	30,017	2,3	68	—	—	—	13
418	—	362	—	325	—	451,786	27,0	13,376	1,0	14
1,226	0,1	222	—	519	—	42	—	—	—	15
71,106	3,3	3,156	0,1	266,205	12,4	137	—	—	—	16
899,019	79,4	49,177	4,3	139,114	12,2	384	—	—	—	17
422	—	224	—	182	—	364	—	—	—	18
55,335	9,2	486,845	81,5	35,841	5,0	3	—	—	—	19
713	—	353	—	524	—	45	—	—	—	20
5,259	0,5	802,849	81,0	6,794	0,6	11	—	—	—	21
140,266	12,3	1,712	0,1	134,256	11,8	3,032	0,2	—	—	22
33,645	3,7	620	—	148,718	16,3	—	—	—	—	23
3,936	0,2	3,657	0,2	1,703	0,1	363	—	—	—	24
798	—	618	—	491	—	32,637	2,5	—	—	25
1,988	0,1	3,083	0,3	1,058	0,1	19	—	—	—	26
736	0,2	1,044	—	378	0,1	11	—	—	—	27
1,250	—	374	—	520	—	250,802	20,9	103	—	28
1,092	—	781	—	667	—	26	—	—	—	29
403	—	450	—	129	—	51,797	4,3	—	—	30
1,121	—	342	—	225	—	88,819	4,0	13,166	0,6	31
235,143	12,0	2,230	0,1	211,801	10,7	47	—	—	—	32
2,344	0,1	1,327	—	43,391	21,6	48	—	—	—	33
1,681	0,2	3,823	0,5	1,118	—	17	—	—	—	34
734	—	244	—	343	—	5,167	0,3	—	—	35
36,783	2,1	88,178	5,0	302	—	201,454	11,5	4,019	0,2	36
24,228	2,0	163,224	14,5	3,825	0,23	1,830	0,1	—	—	37
24,205	1,4	100,221	5,8	51	—	61,537	3,5	163	—	38
322	—	282	—	505	—	96,533	8,0	78	—	39
846	—	350	—	907	—	33	—	—	—	40
13,737	2,0	52,442	7,9	17,625	2,6	116,206	17,0	—	—	41
1,386	0,6	230	—	270	—	15,260	0,7	—	—	42
2,276	0,1	602	—	1,212	—	81	—	—	—	43
1,566	0,1	258	—	562	—	61	—	—	—	44
774	—	551	—	167	—	710,905	0,5	69,416	5,3	45
1,846	0,1	1,341	—	1,322	—	49	—	—	—	46
44,107	2,0	48,902	0,3	128,342	8 5	297	—	—	—	47
3,164	0,2	2,250	0,1	49,829	3,1	22	—	—	—	48
682	0,2	309,182	92,7	253	—	30	—	—	—	49
702	—	317	—	343	—	94	—	—	—	50
2.882,991	4,5	2.234,121	3,5	1.829,100	2,9	2,358,766	3,6	255,503	0.4	

№	ГУБЕРНІИ.	Православ. съ единовѣрцам.	Процентъ.	Раскольниковъ.	Процентъ.	Армяно-григоріанъ.	Процентъ.	Римско-католиковъ.	Процентъ.	Протестантовъ.	Процентъ.	Евреевъ.	Процентъ.	Магометанъ	Процентъ.	Идолопоклонниковъ.	Процентъ.	№
	Царство Польское.					Греко-Ун.												
1	Варшавская	6,737	0,7	54	—	174	—	681,381	73,6	73,535	7,9	163,586	17,6	42	—	130	—	1
2	Калишская	1,747	0,2	—	—	3	—	483,542	80,4	61,586	10,2	54,103	8,0	9	—	39	—	2
3	Кѣлецкая	1,234	0,2	—	—	—	—	412,085	87,6	2,243	—	54,708	11,6	—	—	30	—	3
4	Ломжинская	2,469	0,5	—	—	519	—	380,249	83,3	8,543	1,8	64,648	11,9	1	—	—	—	4
5	Люблинская	6,061	0,9	4	—	111,160	16,8	444,262	67,3	5,744	0,8	92,186	13,9	2	—	65	—	5
6	Петроковская	742	—	—	—	—	—	472,501	74,3	89,096	14,0	73,097	11,5	—	—	37	—	6
7	Плоцкая	7,496	1,6	8	—	1	—	347,537	76,4	38,850	8,7	48,486	10,9	248	—	—	—	7
8	Радомская	1,623	0,3	3	—	—	—	418,263	83,6	8,093	1,6	70,806	14,1	—	—	64	—	8
9	Сувалкская	920	—	4,401	0,8	9,170	1,7	374,671	73,4	34,958	6,8	86,875	16,9	175	—	—	—	9
10	Сѣдлецкая	903	—	82	—	108,233	21,4	311,983	61,8	8,585	1,7	74,584	14,7	129	—	107	—	10
	Всего	29,932	0,4	4,552	—	229,260	4,0	4.326,473	75,8	331,233	5,8	783,079	13,7	606	—	472	—	
	Финляндія.																	
1	Або-Бьернеборгская	29	0,01	—	—	—	—	—	—	308,267	99,99	—	—	—	—	—	—	1
2	Вазаская	—	—	—	—	—	—	—	—	299,306	100,00	—	—	—	—	—	—	2
3	Выборгская	27,398	9,99	—	—	—	—	14	8,01	246,842	90,00	—	—	—	—	—	—	3
4	Куопіоская	7,370	3,26	—	—	—	—	—	—	218,579	96,74	—	—	—	—	—	—	4
5	Нюландская	666	0,39	—	—	—	—	—	—	169,480	99,61	—	—	—	—	—	—	5
6	С.-Михельская	75	0,05	—	—	—	—	—	—	161,765	99,95	—	—	—	—	—	—	6
7	Таваступская	—	—	—	—	—	—	—	—	166,403	100,00	—	—	—	—	—	—	7
8	Улеаборгская	—	—	—	—	—	—	—	—	188,717	100,00	—	—	—	—	—	—	8
	Всего	35,538	1,98	—	—	—	—	14	0,00	1,759,359	98,02	—	—	—	—	—	—	
	Кавказскій край.																	
1	Бакинская	14,568	1,6	14,516	1,6	139,345	1,5	333	—	332	—	8,399	0,9	711,223	81,1	огнеп. 1	—	1
2	Дагестанская область	8,228	1,6	—	—	1,263	0,2	211	—	34	—	3,215	0,3	488,360	97,4	—	—	2
3	Кубанская область	509,999	85,0	5,204	0,8	4,244	0,7	239	—	1,706	0,2	505	—	78,072	13,0	—	—	3
4	Кутаисская	573,937	87,8	4,245	0,6	34,856	5,3	11,020	1,6	71	—	5,475	0,8	23,790	3,6	—	—	4
5	Ставропольская	266,213	71,6	1,599	0,4	10,994	2,9	4,473	1,2	2,489	0,6	201	—	78,895	21,2	6,558	1,7	5
6	Терская область	158,265	35,3	19,370	4,3	9,864	2,2	1,081	0,2	176	—	3,040	0,7	255,511	54,9	—	—	6
7	Тифлисская	356,855	58,2	10,191	1,6	119,665	19,5	7,409	1,2	5,220	0,8	2,353	0,3	110,878	18,0	—	—	7
8	Эриванская	6,031	1,3	3,751	0,8	240,444	54,0	4,097	0,9	547	—	39	—	185,751	41,0	4,356	0,9	8
9	Сухумскій отдѣлъ	35,829	56,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,104	43,0	—	—	9
10	Черноморскій округъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
	Всего	1.929,925	42,1	58,876	1,2	560,675	12,2	28,863	0,6	10,575	0,2	23,247	0,5	1.960,584	42,7	10,915	0,2	
	Сибирь.																	
1	Амурская область	20,317	91,1	1,719	7,7	—	—	151	—	51	—	45	—	14	—	—	—	1
2	Енисейская	329,792	94,0	2,444	0,6	7	—	5,639	1,6	1,891	0,5	2,168	0,6	1,003	0,2	7,904	2,2	2
3	Забайкальская область	251,796	59,9	22,299	5,2	—	—	1,992	0,4	150	—	3,625	0,8	1,157	0,2	138,824	33,1	3
4	Иркутская	272,374	73,0	590	—	2	—	2,836	0,3	183	—	821	—	2,496	0,6	93,531	25,0	4
5	Приморская область	33,183	76,5	—	—	—	—	335	—	141	—	358	—	158	—	9,145	20,1	5
6	Тобольская	1.014,881	91,7	26,758	2,4	—	—	6,229	0,5	3,021	0,2	1,792	0,1	45,498	4,1	7,676	0,6	6
7	Томская	726,264	92,6	10,472	1,3	—	—	7,439	0,9	267	—	2,550	0,3	10,736	1,3	26,540	3,3	7
8	Якутская область	226,926	99,3	1,223	0,5	—	—	133	—	18	—	41	—	21	—	1	—	8
	Всего	2,875,533	86,4	65,505	1,9	9	—	24,754	0,7	5,722	0,1	11,400	0,3	61,083	1,8	283,621	8,5	
	Среднеазіятскія владѣнія.																	
1	Акмолинская	20,601	9,0	161	—	—	—	91	—	3	—	65	—	205,867	90,7	—	—	1
2	Семипалатинская	50,355	24,0	—	—	—	—	394	—	31	—	130	—	158,084	75,6	—	—	2
3	Семирѣченская	20,000	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	466,937	95,8	—	—	3
4	Сыръ-Дарьинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	Тургайская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	Уральская	40,503	8,1	42 443	8,5	—	—	4	—	6	—	15	—	415,095	83,1	1,198	0,2	6

СОСТАВЪ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ РОССІИ ПО СОСЛОВІЯМЪ ЗА 1867 Г.

№	ГУБЕРНІИ.	Дворянъ потомственныхъ.	Процентъ.	Дворянъ личныхъ и служащихъ.	Процентъ.	Духовенства.	Процентъ.	Городскихъ сословій.	Процентъ.	Сельскихъ сословій.	Процентъ.	Военныхъ сословій.	Процентъ.	Иностранцевъ.	Процентъ.	Лицъ не принадлежащ. къ вышеозначеннымъ сословіямъ.	Процентъ.	№
1	Архангельская	709	0,2	2,804	1,0	4,225	1,5	13,550	4,9	*) 238,286	82,7	14,663	5,3	247	—	1,295	0,4	1
2	Астраханская	1,238	0,4	3,107	0,5	3,849	0,6	40,547	7,0	**) 498,157	86,7	25,549	4,4	813	0,1	694	—	2
3	Бессарабская область	4,070	0,3	6,014	0,5	16,513	1,5	244,493	2,3	730,550	69,4	41,726	3,9	4,419	0,4	4,228	0,4	3
4	Виленская	41,727	4,2	6,492	0,6	2,869	0,2	191,468	1,9	700,654	71,9	25,672	2,6	2,541	0,2	2,151	0,2	4
5	Витебская	17,332	2,0	4,646	0,5	4,176	0,4	131,973	1,5	638,047	76,1	36,963	4,4	1,220	0,1	3,689	0,4	5
6	Владимірская	2,438	0,1	3,764	0,3	20,811	1,6	73,919	5,9	1.075,388	86,7	59,084	4,7	565	—	3,082	0,1	6
7	Вологодская	1,940	0,1	2,377	0,2	15,228	1,5	26,082	2,6	894,505	91,7	33,419	3,4	51	—	983	0,1	7
8	Волынская	22,140	1,3	8,387	0,5	16,130	0,9	274,132	16,6	1.212,015	73,7	68,719	4,1	5,162	0,3	36,576	2,2	8
9	Воронежская	5,799	0,2	2,979	0,1	19,188	0,9	63,324	3,0	1.869,023	90,3	91,212	4,4	312	0,1	16,161	0,7	9
10	Вятская	1,144	—	3,127	0,1	15,612	0,6	37,996	1,6	2.195,864	93,5	83,516	3,5	62	—	10,475	0,4	10
11	Гродненская	11,375	1,1	3,349	0,3	4,127	0,4	198,367	20,6	689,963	71,9	41,242	4,3	7,785	0,8	2,644	0,2	11
12	Донскаго войска область	11,854	1,1	5,049	0,4	7,010	0,6	5,323	0,4	336,031	33,2	644,741	65,7	127	—	—	—	12
13	Екатеринославская	7,138	0,5	6,505	0,5	8,501	0,6	139,023	10,8	1.079,952	83,2	38,410	2,9	1,636	0,1	317	—	13
14	Казанская	3,182	0,1	2,560	0,1	12,394	0,7	73,125	4,3	1.516,660	90,8	59,535	3,5	211	—	2,670	0,1	14
15	Калужская	3,559	0,3	2,411	0,2	12,999	1,3	89,136	9,0	822,590	83,5	51,939	5,2	162	—	1,459	0,1	15
16	Кіевская	18,638	0,8	10,915	0,5	23,569	1,0	355,573	16,5	1.610,454	75,1	119,198	5,5	3,803	0,1	2,126	—	16
17	Ковенская	62,230	5,5	3,890	0,3	1,089	—	238,450	21,0	727,541	64,3	34,981	3,0	8,897	0,7	54,170	4,7	17
18	Костромская	4,686	0,4	2,561	0,2	18,948	1,7	54,419	4,9	962,864	87,4	53,957	4,9	84	—	3,580	0,3	18
19	Курляндская	6,119	1,0	4,049	0,6	365	—	78,881	13,2	488,636	81,8	16,120	2,7	3,118	0,5	—	—	19
20	Курская	11,900	0,6	5,274	0,2	23,842	1,2	93,089	4,9	1.654,597	88,6	73,677	3,9	313	—	4,167	0,2	20
21	Лифляндская	5,232	0,5	2,402	0,2	2,779	0,1	90,753	9,1	841,885	84,8	33,337	3,3	9,867	0,9	4,529	0,4	21
22	Минская	38,432	3,4	2,164	0,1	9,397	0,8	193,729	17,0	833,302	73,3	53,641	4,7	3,226	0,2	1,697	0,1	22
23	Могилевская	12,842	1,4	5,172	0,5	7,140	0,7	157,756	10,7	692,170	76,1	33,161	3,6	315	0,3	302	—	23
24	Московская	13,482	0.8	14,650	—	20,053	1,1	224,835	13,3	1.289,474	76,8	77,817	4,6	5,340	0,3	33,133	1,0	24
25	Нижегородская	3,452	0,2	6.120	0,4	17,606	1,3	39,875	3,1	1.131,073	89,5	57,398	4,5	316	—	7,073	0,5	25
26	Новгородская	5,781	0,5	3,133	0,2	14,536	1,4	54,909	5,4	882,370	68,8	52,724	5,1	406	—	2,555	0,2	26
27	Олонецкая	1,089	0,3	1,874	0,6	3,753	1,2	10,324	3,4	271,711	89,8	12,267	4,0	23	—	1,449	0,4	27
28	Оренбургская	2,259	0,2	4,873	0,5	6,134	0,7	27,682	3,2	531,348	63,2	264,478	31,4	627	—	3,303	0,3	28
29	Орловская	5,681	0,3	3,714	0,2	20,789	1,3	137,838	8,7	1.323,046	83,8	69,535	4,4	272	—	17,138	1,0	29
30	Пензенская	3,610	0,2	2,236	0,1	11,640	0,9	42,721	3,5	1.091,779	90,9	44,408	3,7	72	—	927	—	30
31	Пермская	1,506	—	3,579	0,1	12,985	0,5	56,809	2,6	2.014,915	92,7	74,521	3,8	314	—	8,872	0,4	31
32	Подольская	16,685	0,8	7,327	0,3	20,618	1,0	341,669	17,5	1.472,063	77,3	78,815	4,0	2,969	0,1	6,615	0,3	32
33	Полтавская	16,536	0,6	20,152	1,0	17,928	0,8	100,746	5,0	1.771,264	88,4	71,442	3,5	не показ.	—	4,050	0,2	33
34	Псковская	4,471	0,6	3,819	0,5	8,472	1,1	34,720	4,8	625,940	87,0	39,420	5,4	371	—	603	—	34
35	Рязанская	8,446	0,5	4,997	0,3	17,032	1,2	58,301	3,7	1.281,724	82,1	62,385	4,3	217	—	5,190	0,3	35
36	Самарская	2,210	0,1	1,922	0,1	11,244	0,6	74,013	4,2	1.542,181	88,4	110,402	6,3	360	—	1,090	—	36
37	С.-Петербургская	49,842	4,2	44,688	3,8	8,415	0,7	174,192	15,0	615,872	53,0	155,432	13,3	18,602	1,6	93,887	8,0	37
38	Саратовская	2,747	0,1	6,876	0,3	12,466	0,7	169,563	9,8	1.447,843	83,9	75,331	4,3	770	—	9,882	0,5	38
39	Симбирская	3,108	0,2	2,756	0,2	13,281	1,1	49,762	4,1	1.070,802	89,7	48,006	4,0	216	—	4,579	0,3	39
40	Смоленская	16,572	1,4	4,081	0,3	17,105	1,4	69,211	5,9	1.005,343	86,4	50,068	4,3	242	—	972	—	40
41	Таврическая	4,377	0,6	5,545	0,8	7,847	1,1	91,045	13,8	506,605	76,9	33,884	5,1	7,449	1,1	1,797	0,2	41
42	Тамбовская	6,163	0,2	5,391	0,4	23,969	1,1	117,039	5,6	1.815,227	88,2	79,564	3,8	269	—	8,156	0,3	42
43	Тверская	5,963	0,3	3,599	0,2	23,039	1,5	91,398	6,0	1.323,377	80,4	69,567	4,5	759	—	3,785	0,2	43
44	Тульская	7,873	0,6	3,209	0,2	16,380	1,4	91,603	7,9	974,853	84,4	53,287	4,6	320	—	6,767	0,6	44
45	Уфимская	6,469	0,4	5,276	0,4	15,548	1,1	26,935	2,0	1.208,292	93,1	29,052	2,2	531	—	5,474	0,4	45
46	Харьковская	12,275	0,7	7,718	0,3	13,401	0,7	77,986	4,6	1.477,594	81,9	86,220	5,1	1,266	0,7	5,026	0,3	46
47	Херсонская	21,094	1,4	17,014	1,1	7,357	0,4	445,517	20,9	879,699	58,7	100,283	6,6	10,728	0,7	16,303	1,0	47
48	Черниговская	10,596	0,7	14,738	0,9	15,022	0,9	167,271	10,7	1.262,924	80,9	83,706	5,3	366	—	5,755	0,3	48
49	Эстляндская	2,768	0,8	904	0,2	389	0,1	16,900	5,2	285,206	88,3	13,144	4,0	879	0,2	2,478	0,7	49
50	Ярославская	2,912	0,2	3,592	0,2	16,613	0,6	84,908	8,4	842,038	84,2	42,031	4,2	309	—	6,980	0,8	50
	Итого	533,691	0,8	303,781	0,4	624,383	0,9	5.743,880	9,0	52.253,697	72,0	3.669,739	5,7	108,929	0,1	420,834	0,6	

*) Со включеніемъ Самоѣдовъ.

**) Со включеніемъ Киргизовъ Внутренней Орды и Калмыковъ.

№	ГУБЕРНІИ.	Дворянъ потомственныхъ.	Процентъ.	Дворянъ личныхъ и служащихъ.	Процентъ.	Духовенства.	Процентъ.	Городскихъ сословій.	Процентъ.	Сельскихъ сословій.	Процентъ.	Военныхъ сословій.	Процентъ.	Иностранцевъ.	Процентъ.	Лицъ, не принадлежащихъ къ вышеозначеннымъ сословіямъ.	Процентъ.	№
	Царство Польское.																	
1	Варшавская	29,024	3,1	4,442	0,4	1,292	0,1	203,683	22,0	601,409	64,9	21,843	2,3	13,834	1,4	41,112	4,4	1
2	Калишская	6,050	1,0	4,078	0,6	1,263	0,3	126,605	21,0	410,563	68,3	5,735	0,9	2,820	0,4	43,915	7,3	2
3	Кѣлецкая	2,767	0,5	1,088	0,2	434	—	84,832	17,3	372,240	79,1	6,933	1,4	2,006	0,4	—	—	3
4	Ломжинская	5,386	1,1	1,652	0,3	681	0,1	103,876	24,9	340,261	74,5	3,425	0,7	1,148	0,2	—	—	4
5	Люблинская	3,565	0,5	1,241	0,1	925	0,1	147,363	22,4	480,081	72,8	8,826	1,3	2,902	0,4	14,580	2,2	5
6	Петроковская	2,503	0,3	6,235	0,9	473	—	144,229	22,7	377,215	59,3	2,150	0,3	5,745	0,9	96,203	15,1	6
7	Плоцкая	810	0,1	1,320	0,2	1,157	0,2	96,561	21,8	280,424	63,3	9,771	2,2	5,355	1,2	47,228	10,6	7
8	Радомская	3,115	0,6	1,430	0,2	467	—	101,200	20,2	370,301	74,2	5,021	1,0	2,339	0,4	14,979	3,0	8
9	Сувалкская	1,334	0,2	1,155	0,2	623	0,1	77,643	14,1	422,804	82,7	3,104	0,6	1,168	0,2	3,339	0,6	9
10	Сѣдлецкая	3,021	0,5	1,342	0,2	1,487	0,2	76,499	15,1	352,526	69,8	6,811	1,3	1,879	0,3	61,041	12,0	10
	Всего	57,575	1,0	23,983	0,4	8,802	0,1	1.163,191	20,3	4.016,844	70,4	73,619	1,2	39,196	0,6	322,397	5,6	
	Кавказскій край.																	
1	Бакинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	Дагестанская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	Кубанская область	3,295	0,5	6,212	1,0	5,033	0,8	37,722	6,2	95,191	15,8	451,405	75,2	71	—	1,040	0,1	3
4	Кутаисская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	Ставропольская	587	0,1	2,210	0,5	1,764	0,4	36,507	9,8	313,678	84,4	16,019	4,3	40	—	617	0,1	5
6	Терская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	Тифлисская	15, 10	2,5	6,210	1,0	8,980	1,4	25,326	4,1	526,580	85,9	25,704	4,1	1,301	0,2	3,060	0,4	7
8	Эриванская	3,627	0,8	491	0,1	5,697	1,2	40,398	9,0	388,879	87,3	5,477	1,2	447	0,1	—	—	8
9	Сухумскій отдѣлъ	3,920	6,1	1,837	2,0	—	—	—	—	58,176	90,9	—	—	—	—	—	—	9
10	Черноморскій округъ	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	10
	Всего																	
	Сибирь.																	
1	Амурская область	60	—	115	—	141	—	467	2,0	6,435	28,8	14,485	64,4	8	—	595	2,6	1
2	Енисейская	606	0,1	1,318	0,3	2,032	0,5	17,387	4,9	305,128	86,9	22,310	6,5	8	—	2,059	0,5	2
3	Забайкальская область	638	0,1	1,385	0,3	2,117	0,5	11,251	2,6	272,286	64,8	125,600	29,9	19	—	6,547	1,5	3
4	Иркутская	596	0,1	2,939	0,7	2,071	0,5	18,103	4,8	314,734	84,4	23,473	6,2	48	—	10,869	2,1	4
5	Приморская область	108	0,2	328	0,7	289	0,6	682	1,5	26,642	61,5	14,119	32,5	195	0,4	1,557	3,0	5
6	Тобольская	837	—	2,811	0,2	6,387	0,5	31,485	2,8	934,824	84,5	97,847	8,8	195	—	31,468	2,8	6
7	Томская	1,070	0,1	1,707	0,2	4,270	0,5	32,895	4,1	649,709	82,8	37,910	4,8	41	—	56,666	7,2	7
8	Якутская область	62	—	512	0,2	673	0,2	2,162	0,9	221,106	96,8	1,444	0,6	3	—	2,401	1,0	8
	Всего	3,977	0,1	11,115	0,3	17,980	0,5	114,432	3,4	2.730,264	82,0	337,188	10,1	517	—	112,162	3,3	
	Среднеазіятскія области.																0,2	
1	Акмолинская	253	0,1	568	0,2	167	—	387	0,1	203,914	89,9	20,109	8,8	832	0,3	558	0,6	1
2	Семипалатинская	352	0,1	1,409	0,6	310	0,1	6,102	2,9	153,104	73,2	45,073	21,5	883	0,4	1,761	—	2
3	Семирѣченская	82	—	—	—	47	—	1,736	0,3	466,180	95,7	19,440	3,9	—	—	452	—	3
4	Сыръ-Дарьинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	Тургайская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	Уральская	39	—	42	—	680	0,1	929	0,1	414,677	83,0	82,890	1,6	7	—	—	—	6

ГУБЕРНІИ.	Потомств. дворян.			Лицъ духовн. и училищн. вѣдом.			Прочихъ чиновн. лицъ.			Сослов. горожанъ.		
	м. п.	ж. п.	%	м. п.	ж. п.	%	м. п.	ж. п.	%	м. п.	ж. п.	%
Финляндія.												
Або-Бьернеборгс.	239	349	1,9	670	921	5,2	1,212	1,629	9,2	2,453	3,088	17,9
Вазаская	80	96	0,6	501	684	3,9	590	743	4,5	1,525	1,734	10,9
Выборгская . . .	150	150	1,1	481	553	3,8	1,156	1,397	9,3	1,274	1,361	9,6
Куопіоская . . .	28	43	0,3	311	345	2,9	491	603	4,9	631	593	5,4
Нюландская. . .	429	625	6,2	495	559	6,2	1,951	2,278	4,8	2,717	3,046	33,9
С. Михельская. .	87	122	1,3	206	212	2,5	402	551	5,9	320	359	4,2
Тавастгуская . .	153	195	2,1	237	321	3,3	594	724	7,9	291	317	3,7
Улеаборгская . .	17	26	0,2	364	390	4,0	682	815	7,9	972	1,055	10,7
Итого . .	1,183	1,606	1,6	3,265	3,985	4,0	7,078	8,740	8,8	10,183	11553	12,1

ГУБЕРНІИ.	Осѣдлыхъ крестьянъ.			Неосѣдлый рабочій классъ.		
	м. п.	ж. п.	%	м. п.	ж. п.	%
Финляндія.						
Або-Бьернеборгская. .	118,247	126,536	794,0	25,454	27,498	171,8
Вазаская	133,204	140,588	514,8	9,457	10,104	65,3
Выборгская	120,375	124,932	894,4	10,477	11,948	81,8
Куопіоская.	104,232	106,794	933,0	5,965	5,913	52,6
Нюландская	56,541	60,165	685,9	20,776	20,564	243,0
С. Михельская . . .	73,849	77,758	936,8	3,939	4,035	49,3
Тавастгуская. . . .	71,588	74,897	880,3	8,253	8,833	102,7
Улеаборгская. . . .	83,044	6,9806	900,6	7,042	7,404	76,6
Итого	761,080	798,576	868,9	91,363	96,299	104,6

НАСЕЛЕНІЕ РОССІИ ЗА 1871 ГОДЪ.

ГУБЕРНІИ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
Европейская Россія.			
Архангельская	135,210	146.548	281,758
Астраханская	304,265	289,315	593,580
Бессарабская обл.	574,127	522,500	1.091,624
Виленская	505,655	513,777	1.019,429
Витебская	444,857	440,096	884,933
Владимірская	646,515	613,408	1.259,923
Вологодская	484,839	524.039	1.008,878
Волынская	866,998	870,849	1.737.847
Воронежская	1.082,899	1.101,495	2.184.394
Вятская	1.164,559	1.278,410	2.442,969
Гродненская	510,333	510,889	1.021,222
Донскаго Войска обл.	568,073	579,461	1.147,534
Екатеринославская	706,098	663,704	1.369,800
Казанская	849,722	876,805	1.726,527
Калужская	495,218	513,418	1.008,636
Кіевская	1.105,838	1.109,319	2.215,157
Ковенская	562,132	563,609	1.125,741
Костромская	532,426	600,506	1.132,932
Курляндская	297,747	322,499	620,,246
Курская	967,579	987,428	1.955,007
Лифляндская	488,402	512,474	1.000,876
Минская	588,513	590,194	1.178,707
Могилевская	475,424	482,830	958,254
Московская	916,595	840,647	1.757,242
Нижегородская	613,077	666,743	1.279,820
Новгородская	493,895	517,484	1.011,379
Олонецкая	141,982	155,509	297,491
Оренбургская	453,230	477,317	930,547
Орловская	790,325	799,319	1.589,644
Пензинская	576,667	597,315	1.173,9[illegible]2
Пермская	1.061,146	1.151,418	2.212,564
Подольская	987,326	974,369	1.961,695
Полтавская	1.039,469	1.063,187	2.102,656
Псковская	383,814	403,009	786,823
Рязанская	731,451	764,851	1.496,302
Самарская	924,633	943,609	1.868,242
С.-Петербургская	692,121	599,502	1.291,623
Саратовская	869,852	903,478	1.773,330
Симбирская	595,411	627,300	1.222,711
Смоленская	562,416	559,301	1.121,717
Таврическая	367,686	348,728	716,414
Тамбовская	1.071,546	1.085,613	2.157,159
Тверская	717,703	792,258	1.509,961
Тульская	582,941	593,225	1.176,166
Уфимская	694,735	700,657	1.395,392
Харьковская	902,570	917,794	1.820,364
Херсонская	854,088	807,804	1.661,892
Черниговская	822,652	846,602	1.669,254
Эстляндская	157,891	166,070	323,961
Ярославская	460,908	527,205	988,113
Итого	32.823,537	33.443,884	66.267,421

НАСЕЛЕНІЕ РОССІИ ЗА 1871 ГОДЪ.

ГУБЕРНІИ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
Привислинскій край.			
Варшавская	483,907	520,327	1.004.234
Калишская	328,737	349,783	678,520
Кѣлецкая	255,382	274,254	529,636
Ломжинская	241,610	248,089	489,699
Люблинская	340,372	361,004	701,376
Петроковская	336,109	359,898	696,007
Плоцкая	231,171	249,109	408,280
Радомская	263,624	276,647	540,271
Сувалкская	258,772	272,633	531,405
Сѣдлецкая	264,028	278,256	542,284
Итого	3.003,712	3.190,000	6.193,712
Кавказъ.			
1) Бакинская	272,415	241,145	573,560
2) Дагестанская обл.	226,893	221,406	448,299
3) Елизаветпольская	291,652	237,760	529,412
4) Ериванская	239,275	212,726	452,001
5) Закатальскій округъ	30,717	26,085	56,802
6) Кубанская обл.	347,927	324,297	672,224
7) Кутаисская	317,679	288,112	605,691
8) Ставропольская	228,261	208,857	437,118
9) Сухумскій отдѣлъ	—	—	70,701
10) Терская обл.	258,507	233,730	485,237
11) Тифлисская	325,029	281,555	606,584
12) Черноморскій отдѣлъ	9,007	6,696	15,703
Итого	2.541,362	2.281,269	4.893,332
Всего	38.378,611	38.915,153	77.354,465

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ ПО УГОДЬЯМЪ.

ГУБЕРНІИ.	Пахатной.	Сѣнокосной.	Лѣсу.	Усадебн. выгон. и неудобн.	Всего.	На 100 десят. общаго простран.: пахатной	луговой	лѣсу	неудобной	Луг. на 100 дес. пахатн.
	Тысячъ десятинъ.									
Европейская Россія:										
Архангельская	84	124	30,312	38,431	68,951	0,1	0,1	35,3	64,5	147,7
Астраханская	231	980	140	19,142	20,493	1,1	4,8	0,6	93,5	424,2
Бессарабская	1,210	1,100	288	593	3,195	37,8	34,4	9,0	19,8	99,9
Виленская	1,650	571	1,156	477	3,854	42,9	14,9	30,0	12,2	34,6
Витебская	1,877	167	1,738	370	4,152	45,2	4,0	41,8	9,0	8,8
Владимірская	1,900	280	2,030	123	4,333	43,8	6,5	46,8	2,9	14,7
Вологодская	800	450	33,470	1,531	36,251	2,2	1,2	92,3	4,8	56,2
Волынская	2,200	790	2,733	802	6,525	33,7	12,1	41,9	12,3	36,0
Воронежская	3,675	1,120	556	750	6,101	60,2	18,3	9,1	12,4	30,4
Вятская	3,160	542	8,949	479	13,130	24,0	4,1	68,1	3,8	17,1
Гродненская	1,438	407	958	681	3,484	41,3	11,7	27,5	19,5	28,3
Екатеринославская	2,000	2,918	87	1,200	6,205	32,2	47,0	1,4	19,4	149,0
Донскаго войска область	3,609	8,800	321	1,413	14.143	24,5	62,2	2,2	10,0	243,5
Казанская	2,478	452	2,278	421	5,629	44,0	8,0	40,4	7,6	18,2
Калужская	1,550	308	723	303	2,884	53,7	10,7	25,1	10,5	19,8
Кіевская	2,657	468	1,155	379	4,659	57,0	10,0	24,7	8,3	17,6
Ковенская	2,053	495	768	395	3,711	55,3	13,3	20,6	10,8	24,1
Костромская	1,505	306	4,906	587	7,304	20,6	4,2	67,1	8,1	20,3
Курляндская	552	383	851	695	2,481	22,2	15,4	34,2	28,2	69,4
Курская	2,797	396	400	579	4,172	67,0	9,5	9,5	14,0	14,1
Лифляндская	921	611	1,896	481	4,209	22,0	14,5	45,1	18,1	66,3
Минская	1,992	792	3,676	1,717	8,177	24,0	9,6	45,0	21,3	40,0
Могилевская	2,000	337	1,184	856	4,377	45,7	7,7	27,0	19,6	16,8
Московская	1,200	300	1,171	401	3,072	39,0	10,0	38,1	12,9	25,0
Нижегородская	1,800	280	2,308	265	4,653	38,7	6,0	49,6	5,7	15,5
Новгородская	1,300	470	6,603	2,079	10.452	12,4	4,5	62,6	20,5	36,1
Олонецкая	257	88	9,620	2,015	11,980	2,1	0,7	80,3	16,9	34,3
Оренбургская	563	2,640	4,800	9,506	16,509	3,4	16,0	29,1	51,3	344,4
Орловская	2,400	400	1,001	579	4,380	55,0	9,1	23,1	12,8	16,6
Пензенская	1,507	501	1,212	252	3,472	43,4	14,4	35,0	7,2	33,2
Пермская	3,006	2,608	22,687	2,571	30,872	9,7	8,5	73,5	8,5	86,7
Подольская	2,015	616	589	665	3,885	52,0	15,9	15,1	17,0	30,5
Полтавская	2,000	1,478	310	762	4,550	44 0	32,5	6,8	16,7	73,9
Псковская	1,300	320	1,977	426	4,023	32,3	8,0	48,9	10,8	24,5
Рязанская	2,138	360	945	395	3,838	56,0	9,3	22,0	12,7	17,0
Самарская	2,000	2,648	1,746	8,188	14,582	13,8	18,1	11,9	56,1	132,4
С.-Петербургская	1,675	478	1,820	1,160	4,133	16,3	11,5	44,0	28,2	70,8
Саратовская	2,000	3,300	790	1,405	7,495	26,6	44,0	10,9	18,5	165,0
Симбирская	2,070	286	1,513	452	4,321	47,9	6,6	35,0	10,5	13,8
Смоленская	1,970	850	1,800	551	5,171	38,1	16,4	34,8	10,6	43,1
Таврическая	1,000	2,800	290	1,483	5,573	17,5	50,2	5,2	27,0	350,0
Тамбовская	3,600	750	1,069	639	6,058	60,0	12,4	17,6	10,0	20,8
Тверская	1,850	1,288	1,844	852	5,834	31,7	22,0	31,6	14,6	69,6
Тульская	2,000	300	241	271	2,812	70,0	10,6	8,6	10,7	15,0
Уфимская	820	741	4,200	2,279	8,040	10,3	9,2	52,5	28,0	89,3
Харьковская	2,300	1,500	620	563	4,983	46,0	30,1	12,8	11,0	65,2
Херсонская	2,955	2,529	91	1,009	6,584	45,0	38,4	1,3	15,2	86,0
Черниговская	2,600	620	928	648	4,796	55,0	14,9	19,4	14,6	23,9
Эстляндская	280	370	450	707	1,807	15,5	20,5	24,9	39,0	132,2
Ярославкая	1,100	600	1,065	367	3,132	35,0	19,1	34,0	11,2	54,5
Итого	88,802	52,078	172,403	112,274	425,557	20,9	12,2	40,3	26,9	58,6

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ ПО УГОДЬЯМЪ.

ГУБЕРНІИ.	Пахатной.	Сѣнокосной.	Лѣсу.	Усадеб. выгон. и неудобн.	Всего.	На 100 десят. общаго простран.: пахатной.	лугов.	лѣсу.	неудобн.	Луг. на 100 дес. пахоти.
	тысячъ десятинъ.									
Царство Польское.										
Августовская	758	201	240	212	1,411	53,7	14,2	17,0	15,1	26,5
Варшавская.	1,927	296	833	488	3,544	54,4	8,3	23,5	13,8	15,4
Люблинская.	1,266	311	867	522	2,966	42,2	10,3	28,9	18,6	24,5
Плоцкая	753	127	358	233	1,471	51,2	8,6	24,3	15,9	16,9
Радомская	1,122	150	629	297	2,198	51,0	6,8	28,6	13,6	13,4
Итого. . .	5.829	1,085	2,927	1,752	11,590	50,2	9,3	25,20	15,3	18,6
Великое Княжество Финляндское.										
Нюландская.	44	113	720	192	1,069	4,1	10,6	67,3	18,0	257,0
Абоская	87	264	1,398	618	2,367	3,7	11,2	58,0	26,1	304,2
Тавастгуская	47	115	1,035	478	1,675	2,8	6,9	61,8	28,5	244,6
Выборгская.	80	204	2,082	1,665	4,013	2,0	5,1	51,7	41,2	255,0
С. Михельская. . . .	33	79	1,222	809	2,143	1,5	3,7	57,1	37,7	839,3
Куопіоская	34	116	2,191	1,672	4,013	0,8	2,9	54,6	41,7	335,5
Вазаская.	40	204	1,983	1,534	3,761	0,1	5,4	52,7	40,8	510,0
Улеоборгская	41	318	7,593	1,846	15,798	0,3	2,1	48,0	49,6	775,6
Итого. . .	406	1,513	18,224	14,814	34,857	1,2	4,1	52,3	42,4	372,4
Всего. . .	95,034	54,676	193,354	128,840	471,994	20,3	11,8	40,5	27,4	56,6

О ПОСѢВѢ И УРОЖАѢ ХЛѢБОВЪ ЗА 1871 ГОДЪ.

№	ГУБЕРНІИ.	Посѣяно.			Собрано.		
		Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
		Тысячъ четвертей.					
1	Архангельская	16	70	10	68	234	43
2	Астраханская	24	96	12	92	378	38
3	Бессарабская область	220	475	26	918	2,415	129
4	Виленская	482	603	449	2,121	2,013	1,332
5	Витебская	262	403	222	840	1,354	1,113
6	Владимірская	551	804	82	1,228	1,255	238
7	Вологодская	182	426	39	737	1,292	149
8	Волынская	767	813	270	2,892	2,954	730
9	Воронежская	894	1,554	206	3,833	4,507	894
10	Вятская	1,471	2,214	181	4,904	5,291	669
11	Гродненская	347	296	361	1,264	1,112	1,307
12	Донскаго войска область	114	426	—	373	1,434	—
13	Екатеринославская	235	770	69	815	3,454	293
14	Казанская	943	1,298	62	3,456	2,589	204
15	Калужская	495	741	123	932	1,285	308
16	Кіевская	926	1,124	313	4,157	4,352	1,117
17	Ковенская	341	431	260	1,296	1,549	1,054
18	Кострамкая	432	760	70	1,232	1,651	294
19	Курляндкая	152	216	168	793	1,170	795
20	Курская	1,822	1,510	239	12,125	6,634	1,242
21	Лифляндская	200	1,032	469	1,030	1,940	1,873
22	Минская	425	460	394	1,288	1,466	1,293
23	Могилеская	374	529	364	826	1,835	1,638
24	Московская	418	482	168	690	585	608
25	Нижегородская	608	796	85	2,315	1,836	333
26	Новгородская	300	663	79	668	1,564	307
27	Олонецкая	56	102	21	183	391	85
28	Оренбургская	70	745	24	239	3,558	101
29	Орловская	820	1,406	274	4,164	3,972	1,305
30	Пензенская	700	907	44	4,444	1,915	197
31	Пермская	718	1,764	427	2,642	5,618	530
32	Подольская	962	943	208	3,483	3,274	692
33	Полтавская	867	1,210	239	3,375	3,861	998
34	Псковская	240	445	68	652	908	326
35	Рязанская	637	1,060	176	3,251	2,354	624
36	Самарская	908	2,439	—	3,224	6,262	—
37	С.-Петербургская	157	290	77	407	573	314
38	Саратовская	646	1,386	76	2,202	7,034	446
39	Симбирская	629	855	58	3,182	1,772	249
40	Смоленская	401	850	108	680	1,312	404
41	Таврическая	187	509	28	1,173	2,405	111
42	Тамбовская	1,521	1,720	202	7,351	4,495	786
43	Тверская	452	982	126	1,104	1,927	498
44	Тульская	744	1,302	547	3,275	2,959	722
45	Уфимская	611	776	76	3,241	3,210	407
46	Харьковская	619	1,224	128	1,968	3,225	408
47	Херсонская	351	695	133	1,321	2,799	735
48	Черниговская	1,107	1,135	261	2,850	2,519	880
49	Эстляндская	91	114	116	385	446	456
50	Ярославская	352	615	182	857	1,404	814
	Итого	26,847	42,466	8,320	106,546	124,342	30.161

ТАБАЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗА 1871 ГОДЪ.

№№ по порядку.	ПО ГУБЕРНІЯМЪ.	О плантаціяхъ. Число плантацій.	О плантаціяхъ. Пространство земли подъ плантаціями. Десятины.	О плантаціяхъ. Количество сбора. Пуды.	О фабрикахъ. Число фабрикъ.	О фабрикахъ. Количество выбранныхъ бандеролей. Рубли.
1	Архангельской	—	—	—	—	—
2	Вологодской	—	—	—	1	4,265
3	Олонецкой	—	—	—	—	—
4	С.-Петербургской	—	—	—	27	2.112,766
5	Псковской	—	—	—	—	—
6	Новгородской	—	—	—	—	—
7	Тверской	—	—	—	3	15,120
8	Ярославской	—	—	—	3	88,712
9	Костромской	—	—	—	1	48,122
10	Владимірской	—	—	—	2	10,545
11	Нижегородской	—	—	—	—	—
12	Казанской	—	—	—	1	4,448
13	Вятской	—	—	—	—	—
14	Пермской	—	—	—	—	—
15	Уфимской	—	—	—	—	—
16	Оренбургской и обл Уральской	—	—	—	—	—
17	Самарской	7,274	5,545	190,334	1	4,587
18	Саратовской	1,627	167	20,605	7	113,714
19	Симбирской	676	52	5,307	—	—
20	Пензинской	1,197	75	12,733	—	—
21	Тамбовской	938	514	35,982	13	68,163
22	Рязанской	932	167	13,325	3	10,293
23	Тульской	623	353	15,467	1	9,588
24	Калужской	—	—	—	1	1,251
25	Московской	—	—	—	20	643,186
26	Смоленской	—	—	—	—	—
27	Орловской	16	31	3,003	12	57,519
28	Курской	807	256	12,665	10	92,525
29	Воронежской	916	696	49,052	8	179,295
30	Харьковской	2,838	863	45,981	15	163,980
31	Астраханской	26	4	412	1	2,233
32	Ставропольской и обл. Терской и Кубанской	502	938	53,244	18	121,381
33	Витебской	—	—	—	2	2,588
34	Могилевской	4	—	19	2	14,213
35	Минской	589	31	2,397	5	10.315
36	Виленской	3	—	21	4	25,706
37	Ковенской	—	—	—	4	6,436
38	Гродненской	—	—	—	10	20,619
39	Волынской	15,111	352	30,569	14	59,161
40	Кіевской	64	37	1,223	27	328,081
41	Подольской	509	382	18,026	23	45,946
42	Черниговской	30,199	14,257	915,076	2	5,065
43	Полтавской	37,082	9,499	659,870	11	91,976
44	Екатеринославской	76	48	5,377	8	41,501
45	Херсонской	1,258	454	5,960	33	441,513
46	Таврической	1,709	815	37,339	27	125,002
47	Бессарабской	8,119	2,239	133,997	14	80,521
48	Эстляндской	—	—	—	—	—
49	Лифляндской	—	—	—	9	409,471
50	Курляндской	—	—	—	2	4,944
51	Области войска Донскаго и части Екатеринославской губерній	3	6	253	13	346,723
	Итого по Европейской Россіи	113;398	37,794	2.268,249	358	5.811,454

№№ по порядку.	ПО ГУБЕРНІЯМЪ	о плантаціяхъ.			о фабрикахъ.	
		число плантацій.	пространство земли подъ плантаціями.	количество сборъ.	число фабрикъ.	количество выбранныхъ бандеролей.
			десятины.	пуды.		рубли.
52	Тифлисской	139	144	2,693	—	—
53	Бакинской	319	81	5,270	—	—
54	Кутаисской	2,505	407	8,492	—	—
55	Эриванской	171	126	2,085	—	—
56	Елизаветпольской	499	62	3,842	—	—
57	Дербентскому Градоначальству	30	3	151	—	—
	Итого по Закавказскому краю	3,663	825	22,534	—	—

СВЕКЛОСАХАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗА 1871 ГОДЪ.

№	ГУБЕРНІИ.	число дѣйствовавшихъ заводовъ.	УПОТРЕБЛЕНО ГОРЮЧАГО МАТЕРІАЛА.			всего переработано свекловицы.	получено сахарнаго песку.
			дровъ.	каменнаго угля.	торфу.		
			куб. саж.	пудовъ.	куб. саж.	берковцевъ.	пудовъ.
1	Бессарабская область	2	2,100	—	—	35,000	21,750
2	Волынская	5	7,156	—	—	303,049	157,936
3	Воронежская	8	10,180	—	—	167,809	95,616
4	Гродненская	—	—	—	—	—	—
5	Кіевская	67	101,401	67,560	258 / 100,000 штукъ	4.358,028	3.246,511
6	Калужская	—	—	—	—	—	—
7	Курская	14	17,181	—	900	336,694	166,119
8	Минская	2	590	—	—	18,160	3,834
9	Могилевская	3	1,380	—	—	21,489	11,677
10	Московская	—	—	—	—	—	—
11	Нижегородская	—	—	—	—	—	—
12	Новгородская	—	—	—	—	—	—
13	Орловская	5	2,487	—	—	34,450	8,649
14	Пензенская	3	550	—	—	7,269	2,960
15	Подольская	34	34,451	—	—	748,613	467,883
16	Полтавская	2	1,465	—	—	38,900	24,615
17	Рязанская	2	287	1,000	100	9,680	3,440
18	Саратовская	—	—	—	—	—	—
19	Смоленская	—	—	—	—	—	—
20	Тамбовская	6	9,777	—	1,123	159,085	94,380
21	Тверскаа	—	—	—	—	—	—
22	Тульская	6	725	515,320	—	99,677	66.548
23	Харьковская	22	30,396	—	2,515	702,749	255,217
24	Херсонская	—	—	—	—	—	—
25	Черниговская	19	18,743	—	—	344,507	206,491
	Итого	181	238,872	583,880	4,896 и 100,000 штукъ	7.386,159	4.343,626

СВѢДѢНІЯ О СКОТОВОДСТВѢ ВЪ

№	ГУБЕРНІИ.	Число скота.					
		Лошадей.	Рогатаго скота.	Овецъ прост.	Овецъ тонкорун.	Всего овецъ.	Свиней.
		тысячъ головъ.					
1	Архангельская	38	100	124	—	124	—
2	Астраханская	166	524	1,380	11	1,391	53
3	Бессарабская	123	379	865	269	1,134	179
4	Виленская	157	286	192	9	201	248
5	Витебская	174	345	288	2	290	169
6	Владимірская	266	303	322	—	322	35
7	Вологодская	211	481	409	—	409	45
8	Волынская	396	529	531	287	818	445
9	Воронежская	556	653	1,518	412	1,930	469
10	Вятская	666	943	1,525	—	1,525	347
11	Гродненская	121	423	377	139	516	257
12	Донскаго войска область	467	1,683	2,864	123	2,987	—
13	Екатеринославская	150	659	875	1,741	2,616	179
14	Казанская	416	279	1,013	12	1,025	225
15	Калужская	201	177	307	—	307	144
16	Кіевская	206	540	820	38	858	390
17	Ковенская	294	515	382	2	384	287
18	Костромская	224	416	462	—	462	15
19	Лифляндская	154	445	495	16	511	157
20	Курская	620	353	956	66	1,022	407
21	Лифляндская	149	371	262	33	295	157
22	Минская	204	406	366	97	463	321
23	Могилевская	275	333	314	6	320	252
24	Московская	250	247	278	—	278	21
25	Нижегородская	267	209	492	2	494	50
26	Новгородская	204	368	248	—	248	31
27	Олонецкая	54	134	93	—	93	4
28	Оренбургская	581	441	875	5	880	65
29	Орловская	406	352	764	8	772	256
30	Пензенская	435	268	688	95	783	183
31	Пермская	825	757	1,032	2	1,034	190
32	Подольская	264	439	587	157	844	423
33	Полтавская	212	757	1,166	527	1,693	462
34	Псковская	174	346	180	—	180	74
35	Рязанская	354	247	775	4	779	161
36	Самарская	812	562	1,665	68	1,728	250
37	С.-Петербургская	88	160	68	—	68	7
38	Саратовская	434	586	1,003	495	1,498	318
39	Симбирская	312	255	724	49	773	88
40	Смоленская	308	300	431	—	431	125
41	Таврическая	173	391	998	2,892	3,890	118
42	Тамбовская	797	463	1,596	204	1,800	401
43	Тверская	300	449	401	—	401	13
44	Тульская	341	132	730	18	748	123
45	Уфимская	587	309	380	—	380	120
46	Харьковская	237	563	679	482	1,161	425
47	Херсонская	283	761	543	1,670	2,213	311
48	Черниговская	396	408	703	50	753	355
49	Эстляндская	67	180	147	112	259	47
50	Ярославская	163	267	254	—	254	2
	Итого	15,542	21,604	34,743	10,098	44,841	9,404

РОССІЙСК. ИМПЕРІИ ЗА 1871 Г.

№	ГУБЕРНІИ.	НА 100 ЖИТЕЛЕЙ ПРИХОДИТСЯ.					
		Лошадей.	Рогатаго скота.	Овецъ прост.	Овецъ тонкорун.	Всего овецъ.	Свиней.
1	Архангельская	13,4	36,4	47,4	—	47,4	0,1
2	Астраханская.	31,5	77,8	252,1	0,3	252,4	8,6
3	Бессарабская.	11,7	36,0	82,2	25,6	107,8	—
4	Виленская.	15,9	29,8	22,1	1,1	23,2	26,3
5	Витебская	20,8	41,2	34,4	0,3	34,7	26,1
6	Владимірская.	21,0	24,4	26,0	0,0	26,0	2,8
7	Вологодская	21,6	49,3	41,9	—	41,9	4,6
8	Волынская.	21,8	31,6	34,3	19,6	53,9	25,4
9	Воронежская.	28,3	30,8	69,4	20,6	90,0	21,4
10	Вятская.	29,2	41,7	62,0	0,0	62,0	13,3
11	Гродненская	12,6	44,1	39,4	14,5	53,9	28,4
12	Донскаго войска область.	34,3	158.0	274,5	9,6	284,1	—
13	Екатеринославская. . .	11,7	51,4	68,2	135,9	204,1	13,9
14	Казанская	25,7	17,3	63,5	0,4	63,9	13,4
15	Калужская.	20,4	18,0	31,2	—	31,2	14,6
16	Кіевская	9,2	25,6	39,1	2,1	41,2	17,8
17	Ковенская.	26,4	45,8	33,5	0,1	33,6	25,5
18	Костромская	20,1	37,4	42,6	—	42,6	1,4
19	Курляндская	33,2	18,9	51,2	3,5	54,7	21,8
20	Курская.	25,8	74,5	82,9	2,7	85,6	26,4
21	Лифляндская	15,0	37,5	26,4	3,3	29,7	15,9
22	Минская.	17,2	36,0	30,0	7,3	37,3	28,3
23	Могилевская	29,8	35,3	35,1	0,9	36,0	24,2
24	Московская.	14.9	14,7	16,6	0,0	16,6	1,2
25	Нижегородская	19,1	17,4	39,2	0,3	39,5	4,4
26	Новгородская.	20,6	37,6	23,9	0,0	23,9	2,8
27	Олонецкая.	18,1	34,3	28,0	—	28,0	1,5
28	Оренбургская.	69,1	52,4	104,1	0,6	104,7	7,7
29	Орловская	25,0	13,8	48,9	0,5	49,4	10,1
30	Пензенская	37,8	23,3	61,1	8,9	70,0	16,4
31	Пермская.	38,3	36,3	48,2	0,0	48,2	8,2
32	Подольская.	13,5	22,6	35,3	8,1	43,4	21,7
33	Полтавская	10,4	38,5	64,9	26,0	90,9	24,2
34	Псковская	24,3	48,2	25,0	0,0	25,0	10,3
35	Рязанская	26,6	18,5	57,7	0,3	58,0	11,2
36	Самарская.	42,7	26,0	95,0	5,1	100,1	10,6
37	С.-Петербургская . . .	6,9	12,6	5,8	0,0	5,8	0,5
38	Саратовская	24,5	32,8	60,3	28,8	89,1	18,5
39	Симбирская	26,2	21,4	60,8	4,1	64,9	7,3
40	Смоленская	31,2	30,5	38,8	0,0	38,8	15,8
41	Таврическая	26,0	58,7	149,4	439,1	588,5	17,0
42	Тамбовская	41,4	23,0	78,6	9,3	87,9	18,7
43	Тверская	19,2	28,9	26,7	—	26,7	0,8
44	Тульская	29,4	15,4	56,9	1,5	58,3	3,5
45	Уфимская.	42,9	23,6	65,2	0,2	65,4	12,0
46	Харьковская	17,4	34,5	40,7	33,4	74,1	25,4
47	Херсонская	18,9	50,8	36,3	111,5	147,8	20,8
48	Черниговская.	24,9	26,4	46,1	3,0	49,8	24,7
49	Эстляндская	20,9	54,7	45,8	33,5	78,6	14,4
50	Ярославская	16,3	29,1	28,2	—	28,2	0,1
	Итого. . . .	24,4	33,9	54,5	15,8	70,3	14,7

СВѢДѢНІЯ О СКОТОВОДСТВѢ ВЪ

№	ГУБЕРНІИ.	ЧИСЛО СКОТА.					
		лошадей.	рогатаго скота.	овецъ прост.	овецъ тонкорун.	всего овецъ.	свиней.
		тысячъ головъ.					
1	Варшавская	81,224	291,882	177,371	415,422	592,793	130,396
2	Калишская	?	?	?	?	?	?
3	Кѣлецкая	63,593	170,880	157,602	213,311	370,913	85,624
4	Ломжинская	?	?	?	?	?	?
5	Люблинская	111,253	248,052	150,017	337,817	487,834	134,822
6	Петроковская	65,383	178,536	237,416	209,704	447,120	79,533
7	Плоцкая	68,641	202,211	149,264	268,181	417,445	106,009
8	Радомская	62,628	166,538	144,529	173,701	318,230	82,088
9	Сувалкская	95,975	105,864	166,032	34,686	200,718	130,082
10	Сѣдлецкая	?	?	?	?	?	?
	Итого	592,000	1.997,000	1.329,000	2.415,000	3.744,000	928,000
11	Финляндія	263,000	1.013,000	908,000	—	908,000	225,000
12	Кавказъ	532,000	2.181,000	5.641,000	33,000	5.674,000	586,000
	Сибирь:						
13	Якутская	143,632	261,091	466	—	466	46
14	Томская	660,545	261,091	653,727	1,230	654,957	154,352
15	Тобольская	553,344	512,106	609,208	—	609,208	153,115
16	Приморская об.	3,466	532,322	160	—	160	219
17	Иркутская	240,913	5,737	355,837	2,834	358,771	63,900
18	Забайкальская об.	381,814	263,244	994,149	515	994,664	83,239
19	Енисейская	334,724	509,631	399,560	—	399,560	81,199
20	Амурская об.	?	?	?	?	?	?
	Итого	2.318,438	2.429,992	3.013,107	4,579	3.017,786	117,416
21	Уральская об.	373,434	233,271	1.009,116	341	1.109,457	9,189
22	Тургайская об.	985,660	250,701	2.766,054	—	2.766,054	—
23	Семипалатинская об.	546,481	144,951	2.213,287	—	2.213,287	1,036
24	Акмолинская об.	417,724	126,082	1.109,798	5,600	1.115,398	3,179
	Итого	2.323,299	755,005	7.198,255	5,941	7.204,196	13,404

ВЪ РОССІЙСК. ИМПЕРІИ ЗА 1871 Г.

№	ГУБЕРНІИ.	НА 100 ЖИТЕЛЕЙ ПРИХОДИТСЯ.					
		лошадей.	рогатаго скота.	овецъ прост.	овецъ тонкорун.	всего. овецъ.	свиней.
1	Варшавская	8,8	31,5	19,2	44,9	64,1	14,1
2	Калишская	?	?	?	?	?	?
3	Кѣлецкая	13,5	36,5	33,5	45,4	78,9	18,2
4	Ломжинская	?	?	?	?	?	?
5	Люблинская	16,9	37,2	22,7	51,2	73,9	20,4
6	Петроковская	10,3	28,1	37,4	33,0	70,4	12,5
7	Плоцкая	15,5	45,7	33,7	60,6	94,3	24,0
8	Радомская	12,6	33,4	29,0	34,8	63,8	16,5
9	Сувалкская	18,7	20,7	32,5	6,8	39,3	25,4
10	Сѣдлецкая	?	?	?	?	?	?
	Итого	10,3	35,0	23,2	42,3	65,5	16,2
11	Финляндія	14,6	54	—	—	49	—
12	Кавказъ	14,4	47,5	—	—	12,4	—
	Сибирь:						
13	Якутская об.	62,9	114,3	0,2	—	0,2	—
14	Томская	84,2	65,3	83,4	0,2	83,6	19,7
15	Тобольская	50,0	48,1	55,1	—	55,1	13,9
16	Приморская об.	8,0	13,2	0,4	—	0,4	0,5
17	Иркутская	64,6	70,6	95,4	0,8	96,2	17,9
18	Забакайльская об.	90,9	121,4	236,8	0,1	236,9	19,8
19	Енисейская	95,4	75,5	113,9	—	113,9	23,1
20	Амурская об.	?	?	?	?	?	?
	Итого	50,5	53,1	65,9	0,1	66	2,5
21	Уральская об.	74,8	46,9	222,1	0,1	222,2	1,8
22	Тургайская об.	290,9	74,0	816,4	—	816,4	—
23	Семипалатинская об.	235,7	69,4	1059,0	—	1059,0	0,4
24	Акмолинская об.	123,3	53,	314,2	2,5	316,7	1,4
	Итого	88,4	28,7	274,1	0,2	274,3	0,5

ЧИСЛО И ЗНАЧИТЕЛЬНОСТЬ ДОЛЕЙ ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЯ.

ГУБЕРНІИ.	Число землевладѣльцевъ и пространство владѣемой ими земли.									
	Отъ 1 до 100 дес.		Отъ 100 до 500 дес.		Отъ 500 до 1000 дес.		Свыше 1000 дес.		ВСЕГО.	
	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.
Арханг. .	36	955	5	951	—	—	1	18,955	42	20,861
Астрах. .	6	271	14	4,030	4	2,714	23	67,717	47	74,732
Бесс. обл.	С в	ѣ д	ѣ н	і й		н е	п о	л у ч	е н	о.
Виленс. .	4,686	141,025	1,400	311,112	362	234,007	854	1.068,160	7,802	1.754,304
Витебс. .	2,252	58,621	808	193,551	229	166,675	431	1.666,643	3,720	2.085,490
Владим. .	3,376	92,971	1,295	312,751	295	207,763	245	705,316	5,211	1.318,801*)
Вологод. .	3,919	67,463	301	67,032	52	35,968	34	67,355	4,306	237,818
Волынск.	2,425	55,250	700	229,283	470	279,548	550	2.258,871	4,145	2.822,952
Ворон. .	2,691	121,033	930	192,346	238	145,691	266	908,471	4,125	1.367,541
Вятская.	1,962	22,737	103	23,204	24	13,785	63	801,138	2,152	860,864
Гроднен.	С в	ѣ д	ѣ н	і й		н е	п о	л у ч	е н	о.
Екатер. .	629	Свѣ	1,196	дѣній	582	не по	762	лучено.	3,169	2.946,352
Казанск.	128	5,572	289	75,175	121	119,134	149	411,795	687	611,676
Калужск.	3,873	89,263	1,079	253,691	241	165,432	189	543,759	5,382	1.052,145
Кіевская.	1,033	Свѣ	444	дѣній	345	не по	507	лучено.	2,329	2.201,872
Ковенск.	5,049	170,845	1,405	324,190	323	227,025	293	819,739	7,070	1.541,799
Костром.	5,439	171,412	2,014	459,276	480	327,568	482	2.159,373	8,415	3.117,629
Курлянд.	С в	ѣ д	ѣ н	і й		н е	п о	л у ч	е н	о.
Курская.	9,851	216,533	1,662	372,322	350	233,618	196	521,697	12,059	1.344,170
Лифлянд.	С в	ѣ д	ѣ н	і й		н е	п о	л у ч	е н	о.
Минская	4,809	112,098	822	195,855	279	196,574	601	4.293,562	6,511	4.798,089
Могилев.	6,867	130,967	823	192,116	301	210,670	530	1.627,726	8,521	2.161,479
Московс.	1,517	42,472	941	228,311	236	166,338	146	345,611	2,840	782,732**)
Нижегор	5,670	226,818	1,092	276,000	320	215,528	337	1.483,112	7,419	2.201,458
Новгор. .	8,682	293,739	2,208	574,500	141	531,638	1,002	3.537,434	12,033	4.937,311
Олонецк.	328	7,536	122	31,665	49	35,671	94	503,104	593	577,976
Оренбур.	17	862	42	11,392	39	26,961	101	1.191,920	199	1.231,135
Орловск.	4,623	105,766	1,128	283,656	264	199,928	179	517,379	6,194	1.106,729***)
Пензенс.	1,816	46,373	678	160,294	215	151,670	260	888,568	2,969	1.246,905
Пермск.	С в	ѣ д	ѣ н	і й		н е	п о	л у ч	е н	о.
Подольс.	1,482	27,955	607	167,226	414	296,002	550	1.231,166	3,053	1.722,349
Полтавс.	83,223	1.026,223	2,513	521,556	501	347,828	419	1.015,584	86,656	2.911,191
Псковск.	7,681	220,998	1,885	386,441	443	293,010	416	1.038,276	10,425	1.938,725
Рязанск.	10,752	Свѣ	1,698	дѣній	379	не по	289	лучено	13,118	
Самарск.	1,620	62,573	582	146,057	242	183,364	695	3.047,456	3,139	3.439,450
С.-Петер	С в	ѣ д	ѣ н	і й		н е	п о	л у ч	е н	о.
Саратов.	1,452	39,875	966	247,190	347	250,551	519	2.207,679	3,284	2.745,295
Симбирс.	1,795	42,464	617	154,623	212	154,558	271	769,802	2,895	1.121,452
Смоленс.	6,046	173,559	2,074	495,220	533	369,716	603	1.560,542	9,256	2.599,047
Таврич. .	2,891	24,555	398	101,753	256	173,135	634	2.431,186	4,179	2.730,629
Тамбовс.	4,698	117,634	1,490	397,911	413	294,654	391	1.164,062	6,992	1.974,261
Тверск. .	20,056	247,620	4,735	543,449	454	335,982	384	1.005,275	25,629	2.132,326
Тульская	5,168	110,445	1,862	443,135	411	279,229	190	421,080	7,631	1.253,889
Уфимск. .	477	18,156	331	85,302	128	101,953	231	1.572,587	1,167	1.777,998
Харьков.	С в	ѣ д	ѣ н	і й		н е	п о	л у ч	е н	о.
Херсонс.	1,894	84,513	1,802	423,092	659	433,949	824	2.424,838	5,179	3.366,392
Чернег. .	С в	ѣ д	ѣ н	і й		н е	п о	л у ч	е н	о.
Эстлянд. .	849	38,000	30	9,700	48	47,100	340	1.506,700	1,267	1.601,500
Ярослав.	10,629	230,944	1,609	364,205	290	187,919	171	471,170	12,699	1.254,238
Итого.	242,397	4.646,111	44,700	9.259,563	11,690	7.642,856	14,722	48.274,808	313,509	74.971,562

*) Безъ Шуйскаго уѣзда.
**) Безъ Московскаго, Клинскаго и Богородскаго уѣздовъ.
***) Безъ Орловскаго, Брянскаго и Кромскаго уѣздовъ.

СВѢДѢНІЯ О МАНУФАКТУРНОМЪ ПРОИЗВОДСТВѢ НЕОБЛОЖЕННОМЪ АКЦИЗОМЪ.

ГУБЕРНІИ.	Машинныя и вогонныя.			Химическія, красочныя, косметическія, лаковарныя, сургучныя фосфорноспичечныя			Одинъ итогъ мануфактурнаго производства необложеннаго акцизомъ.		
	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
Архангельская	1	180	40,787	2	21	2,800	821	1,929	1.369,951
Астраханская	—	—	—	—	—	—	91	484	1.266,279
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	74	260	699,135
Виленская	1	10	7,650	1	9	750	76	527	421,948
Витебская	—	—	—	4	14	16,000	441	1,260	921,187
Владимірская	3	1,563	933,128	14	367	703,258	389	73,492	48.054,906
Вологодская	—	—	—	2	27	9,550	129	1,922	886,518
Волынская	2	20	1,255	—	—	—	417	2,680	2.223,518
Воронежская	—	—	—	1	15	5,560	1,184	4,295	2.986,318
Вятская	1	1,188	381,675	51	948	605,327	392	3,426	2.988,318
Гродненская	—	—	—	—	—	—	389	6,097	5.535,914
Донскаго войска обл.	—	—	—	—	—	—	33	214	214,458
Екатеринославская	7	1,035	657,646	1	7	33,950	394	4,155	4.441,957
Казанская	2	350	56,478	4	191	78,519	252	5,705	8.583,484
Калужская	—	—	—	10	496	302,084	343	6,532	4.200,660
Кіевская	3	367	277,656	7	41	41,130	258	7,540	11.720,528
Ковенская	2	280	62,000	4	23	6,350	110	538	340,592
Костромская	1	264	304,700	8	168	154,732	1,224	14,770	10.687,916
Курляндская	1	14	9,000	—	—	—	22	484	712,336
Курская	2	13	3,419	2	150	283,070	729	7,061	5.502,781
Лифляндская	8	853	504,373	7	174	86,895	140	9,769	10.682,084
Минская	1	3	990	5	66	9,790	118	1,123	916,163
Могилевская	1	18	2,681	1	27	14,400	279	1,005	740,082
Московская	24	33,455	4.668,111	67	1,934	3.093,090	1,694	122,360	122.884,684
Нижегородская	4	1,267	708,433	2	8	2,800	409	3,460	3.207,600
Новгородская	1	170	50,000	15	274	50,897	183	2,615	3.099,428
Олонецкая	—	—	—	1	18	2,400	298	940	548,160
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	273	996	1.158,846
Орловская	4	664	679,236	1	21	750	343	5,219	5.018,150
Пензенская	4	127	85,000	3	147	17,200	95	6,071	2.625,832
Пермская	4	499	311,325	7	113	23,284	1,279	6,834	8.632,337
Подольская	2	24	8,210	—	—	—	244	2,481	1.574,882
Полтавская	3	83	27,896	1	14	395	183	1,706	1.442,436
Псковская	—	—	—	—	—	—	275	2,281	3.669,653
Рязанская	—	—	—	8	82	8,040	496	8,560	6.248,962
Самарская	—	—	—	1	11	180	225	6,362	3.240,295
С.-Петербургская	47	15,611	17.489,306	43	836	1.727,623	732	59,342	87.120,006
Саратовская	6	28	19,100	—	—	—	275	7,627	1.915,617
Симбирская	4	353	77,965	—	—	—	97	12,240	3.945,131
Смоленская	—	—	—	7	179	53,719	196	2,381	1.266,520
Таврическая	1	6	4,000	—	—	—	869	1,610	959,153
Тамбовская	—	—	—	1	20	4,145	271	5,026	2.330,413
Тверская	2	48	38,278	16	530	266,152	356	10,846	20.214,072
Тульская	2	131	98,402	3	10	6,730	283	6,573	3.699,178
Уфимская	—	—	—	—	—	—	138	1,294	961,954
Харьковская	10	651	391,349	7	53	200,059	294	6,724	7.196,873
Херсонская	8	1,014	816,506	2	18	20,975	230	5,618	10.868,467
Черниговская	4	95	58,300	4	40	53,870	317	7,416	5.199,236
Эстляндская	2	91	48,425	1	9	3,000	9	2,257	7.339,551
Ярославская	2	801	254,700	14	414	306,554	526	8,987	7.942,129
Итого	170	61,365	29.078,280	328	7,475	8.196,028	18,892	463,093	452.660,466

СВѢДѢНІЕ О МАНУФАКТУРНОМЪ ПРОИЗВОДСТВѢ НЕОБЛОЖЕННОМЪ АКЦИЗОМЪ.

ГУБЕРНІИ.	Шерстопрядильныя, шерстоткацкія, суконныя, ковровыя и войлочныя.			Шелкомотальныя, шелкосортировальныя, шелкоткацкія, ленточныя, парчевыя и позументныя.			Льнопрядильныя, пенькопрядильныя, полотняныя, канатныя и клеёночныя.			Бумагопрядильныя, бумаготкацкія, ситценабивныя, отдѣлочныя, чулочныя, ...	
	число фабрикъ и заводовъ.	число рабочихъ.	сумма производства.	число фабрикъ и заводовъ.	число рабочихъ.	сумма производства.	число фабрикъ и заводовъ.	число рабочихъ.	сумма производства.	число фабрикъ и заводовъ.	число рабочихъ.
Архангельская	—	—	—	—	—	—	18	115	64,437	39	44
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	29
Бессарабская	—	—	—	1	2	56	—	—	—	4	4
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	1	151	38,125	7	14
Владимірская	2	33	13,600	6	472	239,715	40	10,679	2.613,945	163	53,524
Вологодская	—	—	—	—	—	—	7	872	530,749	16	20
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5
Воронежская	—	—	—	—	—	—	3	9	444	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	3	197	48,600	4	95
Гродненская	163	5,660	5.182,028	—	—	—	1	3	570	6	61
Дон. войс. обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10
Екатеринская	—	—	—	—	—	—	3	80	69,000	9	25
Казанская	2	16	800	—	—	—	3	754	1.050,750	9	469
Калужская	4	1,796	910,130	—	—	—	3	140	23,950	19	710
Кіевская	17	637	531,527	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	1	2	700	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	23	5,692	3.715,925	122	3,773
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	3	133	62,990	1	9
Лифляндская	10	1,900	2.489,377	1	50	40,000	4	358	228,460	7	752
Минская	5	536	244,758	—	—	—	1	8	10,000	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	2	17	6,450	—	—
Московская	320	59,443	41.457,150	172	12,630	8.687,406	20	750	785,512	637	63,220
Нижегородская	9	143	70,905	—	—	—	8	83	38,939	3	9
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	2	13	4,257	—	—	—	—	—	—	4	5
Орловская	—	—	—	—	—	—	14	623	317,172	2	4
Пензенская	14	4,252	1.271,824	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	2	533	198,653	—	—	—	22	153	215,707	11	171
Подольская	—	—	—	5	5	270	—	—	—	8	56
Полтавская	—	—	—	—	—	—	3	26	12,600	—	—
Псковская	1	2	90	—	—	—	—	—	—	16	32
Рязанская	6	931	237,427	—	—	—	4	371	327,000	82	4,424
Самарская	17	5,211	1.093,820	—	—	—	2	80	13,000	—	—
С-Петербургская	14	2,883	2.591,356	21	922	1.298,427	25	3,255	3.974,075	6	17,276
Саратовская	11	3,275	753,114	—	—	—	2	13	3,500	1	369
Симбирская	26	10,142	3.338,472	—	—	—	1	10	5,000	132	5
Смоленская	1	174	125,000	—	—	—	5	164	115,000	10	43
Таврическая	18	36	9,698	2	2	235	—	—	—	—	—
Тамбовская	11	2,937	951,767	—	—	—	5	95	38,000	—	—
Тверская	2	127	150,950	—	—	—	15	1,582	1.397,353	20	8,212
Тульская	8	1,041	572,300	—	—	—	—	—	—	2	84
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	1	50	15,000	1	2
Херсонская	1	18	14,400	1	3	10,750	3	75	344,750	8	29
Черниговская	19	5,123	2.648,797	—	—	—	17	94	31,725	9	79
Эстляндская	1	525	250,000	—	—	—	—	—	—	2	4,750
Ярославская	3	225	152,040	—	—	—	11	2,800	2.281,310	10	2,862
Всего	589	107,612	65.273,240	209	14,086	10.276,859	271	29,465	18,381,733	1,447	161,126

ГУБЕРНІИ.	...дильныя, ватная, ситцекрасильныя и ...	Кожевенныя, софьянныя и замшевыя.			Писчебумажная, обойная, картонной и кровельной бумаги.			Свѣчносальная, мыловаренная, стеариновая, воскобойная и бѣлильная, свѣчновосковыя.			Фарфоровыя, фаянсовыя, стеклянныя, хрустальныя и зеркальныя.		
	сумма производства.	число фабрикъ и заводовъ.	число рабочихъ.	сумма производства.	число фабрикъ и заводовъ.	число рабочихъ.	сумма производства.	число фабрикъ и заводовъ.	число рабочихъ.	сумма производства.	число фабрикъ и заводовъ.	число рабочихъ.	сумма производства.
Архангельская	3,113	169	360	133,196	1	14	4,800	19	39	52,634	—	—	—
Астраханская	10,823	16	53	82,775	—	—	—	10	35	149,000	—	—	—
Бессарабская	475	8	19	2,020	—	—	—	24	50	105,538	—	—	—
Виленская	—	16	51	32,297	5	162	120,328	5	16	21,441	5	76	12,591
Витебская	6,930	123	395	1.074,346	1	26	6,900	5	11	18,682	5	57	24,500
Владимірская	44.234,566	23	201	287,097	9	490	295,675	15	42	142,810	36	4,150	1.508,427
Вологодская	5,133	9	57	180,245	1	80	4,500	13	43	131,470	—	—	—
Волынская	1,458	138	375	141,178	1	119	290,520	42	93	78,949	25	416	90,870
Воронежская	—	231	544	343,483	1	10	6,900	32	168	467,952	—	—	—
Вятская	64,011	145	572	2.122,483	10	393	240,024	19	71	158,054	7	286	99,676
Гродненская	68,710	53	103	39,698	1	10	303	23	45	41,753	2	19	12,275
Дон. войс. обл.	25,000	8	34	54,843	—	—	—	13	87	290,323	—	—	—
Екатеринская	15,058	16	108	553,207	—	—	—	15	85	342,415	—	—	—
Казанская	212,060	98	813	2.926,757	1	6	450	24	654	2.354,730	3	500	134,334
Калужская	405,663	36	251	811,154	16	1,361	1.249,318	28	73	122,478	5	573	126,492
Кіевская	—	46	188	235,784	2	162	49,180	35	129	437,483	4	84	23,691
Ковенская	—	48	100	41,605	—	—	—	4	10	25,530	—	—	—
Костромская	3.687,770	61	452	529,518	3	227	52,015	16	49	63,185	—	—	—
Курляндская	—	7	44	99,383	—	—	—	13	20	86,368	3	193	72,310
Курская	4,500	60	273	486,929	4	139	41,838	52	283	699,038	—	—	—
Лифляндская	829,000	1	50	160,000	12	556	602,296	6	48	322,965	9	1,050	551,116
Минская	—	30	55	6,828	—	—	—	13	214	416,248	2	24	9,800
Могилевская	—	91	162	118,591	1	95	40,000	9	26	30,900	4	101	59,126
Московская	52.833,339	57	1,446	2.910,068	19	821	464,296	39	1,196	5.534,390	29	1,909	1.019,185
Нижегородская	7,770	160	715	868,023	1	16	3,375	20	94	310,326	6	263	120,273
Новгородская	—	37	107	72,254	4	403	517,000	11	25	34,223	11	562	238,273
Олонецкая	—	116	127	17,727	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	671	107	348	386,360	—	—	—	17	48	49,071	—	—	—
Орловская	887	25	376	519,736	5	304	76,035	34	212	538,329	7	1,793	961,209
Пензенская	—	27	194	319,435	3	1,065	404,911	7	34	124,050	4	367	83,185
Пермская	60,957	249	882	1.481,648	3	201	119,706	66	196	527,502	8	120	115,47
Подольская	16,949	45	124	36,262	1	20	25,270	48	96	50,028	—	—	—
Полтавская	—	5	41	62,241	—	—	—	24	79	121,618	—	—	—
Псковская	4,659	53	295	329,162	—	—	—	8	15	21,924	—	—	—
Рязанская	4.430,021	28	321	621,278	1	5	220	21	48	98,832	8	365	415,814
Самарская	—	42	107	60,323	—	—	—	19	63	73,241	—	—	—
С-Петербургская	25.913,831	98	1,780	5.663,734	24	1,759	1.901,694	24	783	4.448,063	21	1,592	887,969
Саратовская	328,454	215	583	590,694	1	—	1,680	15	72	274,865	—	—	—
Симбирская	4,800	16	54	116,423	—	7	—	6	28	115,990	5	157	64,665
Смоленская	30,870	47	185	204,072	2	71	37,534	24	75	98,909	8	490	286,245
Таврическая	—	35	116	152,030	—	—	—	35	61	131,722	—	—	—
Тамбовская	—	53	194	139,780	1	198	100,774	35	100	187,622	2	81	15,110
Тверская	10.203,419	79	1,087	1.543,300	2	138	65,912	22	52	78,393	11	786	331,350
Тульская	3,800	19	540	261,270	6	138	117,500	12	50	67,976	—	—	—
Уфимская	—	52	171	222,775	2	9	1,360	18	74	185,173	1	41	12,733
Харьковская	4,600	15	64	29,860	1	10	5,500	32	166	384,550	1	70	30,000
Херсонская	23,095	20	214	734,838	1	58	117,105	43	174	1.019,346	—	—	— 5
Черниговская	22,975	102	294	294,944	5	260	55,722	41	102	133,566	4	162	19,19
Эстляндская	7.713,938	—	—	—	1	22	22,404	—	—	—	—	—	—
Ярославская	2.359,075	36	332	333,297	5	742	574,676	18	58	81,550	1	113	33,297
Всего	153.538,310	3,118	15,957	27.495,951	168	9,909	7.617,721	1,074	6,192	21.261,200	237	16,340	7.232,847

МАНУФАКТУРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЦАРСТВО ПОЛЬСКОЕ.

ГУБЕРНІИ.	По обработкѣ шерсти			По обработкѣ льна.			По обработкѣ шелка.			По обработкѣ хлопчатой бумаги.		
	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.
Варшавская .	3	51	97,190	21	2,097	1.147,991	6	24	28,100	1	7	2,000
Калиская . .	46	2,442	1.824,336	357	512	163,280	—	—	—	2	349	469,690
Кѣлецкая . .	2	553	305,692	—	—	—	—	—	—	3	63	36,790
Ломжинская .	6	42	12,420	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская .	4	32	22,536	356	459	28,575	—	—	—	1	1	15
Петроковская	467	7,602	8.198,559	1,166	4,692	302,632	4	341	171,160	34	1,835	3245,371
Плоцкая . . .	1	18	7,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская . .	3	12	8,868	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалская . .	1	4	790	1	36	5,414	—	—	—	1	2	1,000
Сѣдлецкая . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	90
Всего. . .	533	10,756	10.477,591	1,851	7,796	1.647,892	10	365	199,260	43	2,258	3754,956

ГУБЕРНІИ.	Кожевенныя, сафьянныя и замшевыя.			Писчебумажныя.			По обработкѣ сала и воска.			Форфоровыя, фаянсовыя, стеклянныя.		
	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства
Варшавская .	72	653	1.637,088	5	618	389,500	22	348	994,736	5	84	62,980
Калишская . .	78	178	199,541	4	12	3,290	21	50	125,233	7	394	180,135
Кѣлецкая . .	19	70	46,876	7	172	144,180	2	4	780	2	25	16,715
Ломжинская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	9,950
Люблинская .	—	—	—	3	23	8,590	5	18	102,999	5	41	29,554
Петроковская	54	89	113,840	4	69	32,070	6	29	55,020	5	89	41,260
Плоцкая . . .	9	16	7,426	2	7	1,780	4	11	42,248	1	32	18,720
Радомская . .	31	145	242,650	4	10	3,165	6	13	11,128	6	104	41,103
Сувалская . .	1	3	3,020	1	4	859	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая . .	33	67	47,468	—	—	—	10	17	31,012	5	99	81,140
Итого. . .	297	1,221	2.297,909	30	915	583,434	76	490	1.363,156	37	894	481,557

ГУБЕРНІИ.	Машинныя.			Химическія.			Итого.		
	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производство.
Варшавская	13	1,050	929,165	10	182	387,803	158	5,114	5.676,653
Калишская	6	80	37,557	3	237	101,900	524	4,254	3.104,962
Кѣлецкая	3	45	18,478	—	—	—	38	932	569,511
Ломжинская. . . .	—	—	—	—	—	—	7	65	22,370
Люблинская	4	63	27,975	1	5	1,800	379	645	222,044
Петроковская . . .	5	115	72,710	—	—	—	1,745	14,861	12.232,622
Плоцкая	1	94	45,646	—	—	—	18	178	123,020
Радомская	2	42	13,200	3	100	24,300	55	426	344,414
Сувалская	2	12	43,189	—	—	—	7	61	54,272
Сѣдлецкая	1	7	4,000	—	—	—	50	191	163,718
Итого . . .	37	1,508	1.192,020	17	524	515,803	2,981	26,727	22,513,578

ЧИСЛО ПИВО-И МЕДОВАРЕННЫХЪ ЗАВОДОВЪ, А ТАКЖЕ ЗАВОДОВЪ, ПЕРЕРАБОТЫВАЮЩИХЪ СПИРТЪ ЗА 1871 ГОДЪ.

ГУБЕРНІИ.	Пивоваренные.	Медоваренн. Вмѣстѣ съ пивоварен.	Медоваренн. Отдѣльно.	Заводы выдѣлывающіе водки виноградныя и фруктовыя.	Заводы выдѣлывающ. водки изъ вина оплачен. акцизомъ.	Заводы, выдѣлывающіе освѣтительную жидкость.
Архангельская	2	—	—	2	7	—
Олонецкая	—	—	—	—	6	—
Вятская	6	5	—	—	57	—
Пермская	8	6	—	—	57	—
Казанская	5	5	—	—	51	—
Нижегородская	8	8	—	—	37	—
Орловская	5	11	—	—	52	—
Пензенская	6	4	—	—	35	—
Рязанская	11	10	—	—	59	—
Саратовская	2	14	1	1	114	—
Симбирская	6	6	—	—	36	—
Тамбовская	16	12	1	—	56	—
Тульская	12	7	—	—	33	—
Владимірская	8	5	1	—	53	—
Калужская	16	15	—	—	24	—
Костромская	13	11	—	—	36	—
Московская	19	13	—	1	72	1
Новгородская	3	—	—	—	23	—
Псковская	8	2	1	—	12	—
С.-Петербургская	16	7	5	—	40	1
Смоленская	15	6	—	—	26	—
Тверская	11	4	—	—	54	—
Ярославская	13	10	—	—	17	—
Оренбургская и Уфимская	12	1	5	—	79	—
Воронежская	7	4	—	—	44	1
Курская	13	7	1	—	35	—
Астраханская	5	4	—	—	26	—
Ставропольская	18	7	—	26	19	—
Итого по Великорос. губ.	264	185	15	30	1,160	3
Виленская	88	3	9	—	27	1
Витебская	53	—	3	—	39	—
Гродненская	99	—	28	—	37	—
Ковенская	126	—	11	—	47	—
Минская	93	5	9	—	14	—
Могилевская	24	1	3	—	9	—
Волынская	69	1	8	1	5	—
Кіевская	53	14	14	6	34	—
Подольская	35	—	5	—	16	—
Полтавская	31	1	6	1	13	—
Харьковская	20	6	2	—	40	—
Черниговская	17	—	6	—	13	—
Бессарабская	7	—	1	6	5	—
Екатеринославская	18	12	—	1	31	1
Таврическая	8	2	—	344	10	—
Херсонская	37	1	5	4	35	—
Итого по быв. Привил. губ.	778	46	110	363	375	2
Курляндская	144	—	29	—	40	—
Лифляндская	199	12	22	—	80	1
Эстляндская	74	4	7	—	15	—
Итого по Прибал. губ.	417	16	58	—	135	1
Область Войска Донскаго	9	9	—	7	11	—
Восточная Сибирь	—	—	—	—	—	—
Западная Сибирь	10	2	3	1	49	—
Всего въ Имперіи (безъ Польши и Кавказа).	1,478	258	183	401	1,730	6

ВИНОКУРЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗА 1871 ГОДЪ.

№	ГУБЕРНІИ.	Число дѣйствовавшихъ заводовъ.	УПОТРЕБЛЕНО НА ВИНОКУРЕНІЕ ПРИПАСОВЪ (ПУДОВЪ): Ржаной муки.	Ячменной муки.	Овсяной муки.	Пшеничной муки.	Полбенной муки.	Гречневой муки.	Картофелю.	Просяной муки.	Кукурузы.	Свекловичныхъ остатковъ.	Гороховой муки.	Солоду сухаго.	Солоду зеленаго.	Выкурено спирту (ВЕДЕРЪ).
1	Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Бессарабская обл. и Подольская	181 (30 и 151)	2.055,289	54,499	—	43,186	—	—	207,886	192,964	1.343,179	398,536	—	825,724	10,901	1.994,026
3	Виленская	129	525,154	136	—	—	—	—	356,784	—	—	—	—	84,535	2,780	374,101
4	Витебская	84	305,904	17,893	5,482	324	—	—	15,722	—	—	—	399	27,321	—	140,465
5	Владимірская	26	881,082	6,447	11,390	532	—	—	18,006	—	—	—	—	112,057	10,125	412,369
6	Вологодская и Ярославская	11	249,042	3,014	610	—	—	—	10	—	—	—	—	31,001	—	114,830
7	Волынская	201	1.445,220	—	—	657	—	—	54,257	6,780	—	15,860	—	224,303	—	606,803
8	Воронежская	57	3.543,763	93	4,324	9,122	—	—	125,129	—	—	—	—	360,513	11,271	1.582,051
9	Вятская	33	2.360,437	4,120	1,540	—	—	—	—	—	—	—	—	279,123	83,664	1.117,8[illegible]6
10	Гродненская	162	255,537	—	—	—	—	—	3.074,974	—	—	43,198	—	182,121	10,118	553,248
11	Донскаго войска область	2	57,097	3,417	—	—	—	—	—	3,276	—	—	—	7,061	—	26,203
12	Екатеринославская	20	477,424	10,136	—	—	—	—	—	16,113	—	—	—	60,246	660	210,580
13	Казанская	21	849,920	4,078	679	—	—	122	—	—	—	—	—	95,717	2,115	379,232
14	Калужская	36	757,476	18,600	12,631	—	—	—	1,710	—	—	—	—	76,902	6,359	329,106
15	Кіевская	168	1.365,259	32,773	—	315	—	—	150,323	496,687	2,930	435,645	—	265,919	4,794	953,562
16	Ковенская	70	265,585	24,773	4,655	1,280	—	—	29,110	—	—	—	—	47,429	—	137,388
17	Костромская	24	529,412	7,634	711	658	—	—	—	—	—	—	—	80,635	8,793	239,933
18	Курляндская	127	361,335	51,096	28,648	1,553	—	—	1,877,499	—	—	—	—	143,684	34,230	496,971
19	Курская	46	1.563,239	346	—	154	—	—	Патоки 109,398	—	—	—	—	153,015	6,815	712,594
20	Лифляндская	109	120,540	67,978	67,258	3,164	—	1,121	7.039,098	—	—	—	308	393,027	284,236	324,815
21	Минская	157	614,217	—	—	—	—	—	809,408	—	—	—	—	127,704	1,802	387,640
22	Могилевская	84	622,814	2,028	9,531	60	—	43	14,258	—	—	—	—	46,553	—	271,916
23	Московская	12	227,411	—	5,933	—	—	—	9,300	—	—	—	—	44,104	—	95,145
24	Нижегородская	15	1.372,801	6,915	32,083	2	—	—	—	—	—	—	—	191,800	Ячмен. 3,538	630,425
25	Новгородская	14	133,596	105	4,512	—	—	—	956	—	Моху 4,182	—	28	17,229	5,595	60,409
26	Олонецкая	3	48,263	—	1,868	—	—	—	—	—	—	—	—	10,886	—	25,205
27	Оренбургская и Уфимская	35 (7 и 28)	1.263,043	12,588	10,697	57,921	563	—	—	—	—	—	—	76,492	51,972	556,446
28	Орловская	49	1.497,665	1,046	12,308	—	—	—	189,118	—	—	—	—	159,355	13,497	694,032
29	Пензенская	42	1.388,674	1,120	137,353	—	1,120	—	2,484	296	—	—	—	156,313	—	641,864
30	Пермская	14	1.388,189	1,542	9,364	42,728	—	—	—	—	—	—	—	169,081	—	685,590
31	Полтавская	96	1.657,121	38,987	1,394	7,698	—	—	27,269	2,623	—	—	—	170,809	51,943	739,495
32	Псковская	27	139,722	5,712	14,585	—	—	—	1,498	—	—	—	—	19,365	851	67,176
33	Рязанская	43	1.421,303	—	19,468	—	—	—	251,086	—	—	—	—	240,993	—	677,947
34	Самарская	16	785,208	—	5,715	—	—	5,978	—	50	—	—	—	46,570	—	313,716
35	С.-Петербургская	5	26,692	3,110	301	511	—	—	27,698	—	Соды 115 Мѣлу 272 Кислоты 316	—	—	5,150	8,592 Сух. др. 371	21,760
36	Саратовская	38	1.384,309	201,286	170,265	6,139	—	—	—	61,930	—	—	32,229	147,515	4,944	753,450
37	Симбирская	18	705,217	414	55,000	3,500	—	—	39,115	8,190	—	—	—	81,628	—	317,041
38	Смоленская	84	771,830	2,308	12,656	—	—	150	Патоки 504	—	—	—	—	64,108	—	320,875
39	Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Тамбовская	53	2.547,817	8,082	12,794	1,553	—	—	8,520	—	—	—	—	282,027	14,334	1.160,148
41	Тверская	38	375,974	17,819	41,225	1,476	—	—	Патоки 64,845 77,412	—	—	—	—	68,294	12,894	208,272
42	Тульская	53	1.435,965	—	23,912	84	—	—	280,905	—	—	—	—	151,404	35,566	704,735
43	Харьковская	89	Пеклев. 65,392 2.875,422	124,708	—	2,231	—	—	Патоки 43,300 21,080	—	—	—	—	370,758	18,657	1.355,793
44	Херсонская	40	474,424	10,136	—	—	—	—	Патоки 163,175 —	147,258	40,606	1,386	—	60,246	660	260,843
45	Черниговская	130	1.678,039	—	399	—	—	—	34,878	—	—	—	—	231,390	13,261	971,884
46	Эстляндская	115	87,890	6,240	32,778	—	—	1,121	3.482,843	—	4,176	—	308	135,279	190,350	622,392
47	Ярославская и Вологодская	18	598,983	3,002	6,938	703	—	—	—	—	—	—	—	63,531	5,103	264,012
	Итого	2,787	43.483,445 Пеклев. 65,392	696,942	697,599	184,070	1,683	7,514	12.821,886 Патоки 789,451	936,167	1.390,891 Соды 115 Кислоты 316 Моху 4182 Мѣлу 272	897,625	32,964	6.496,954	676,235 Ячмен. 3,538 Сух. др. 371	23,335,388

ОТПУСКЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ТОВАРОВЪ ПО ГОСУДАРСТВАМЪ ВЪ РУБЛЯХЪ.

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
По Европейской границѣ.					
Въ Финляндію.					
Хлѣба всякаго . . .	9.798,139	5.988,272	7.732,445	3.155,230	3.685,257
Табака	192,697	172,668	206,284	412,166	442,964
Сала скотскаго . . .	244,268	186,188	172,040	407,914	309,110
Прочихъ товаровъ .	2.312,876	1.819,124	1.302,268	4.750,585	3.171,941
Итого. .	12.547,980	8.156,252	9.413,037	8.725,895	7.609,272
Въ Великобританію.					
Хлѣба разнаго. . . .	52.205,887	41.033,372	51.398,391	85.593,575	89.299,581
Крупы.	—	—	—	—	834,756
Муки	—	—	—	—	275,935
Сала скотскаго. . .	8.004,676	6.404,112	5.655,420	4.491,030	3.371,925
Льна	11.664,128	14.990,328	15.555,388	29.011,620	28.056,550
Льняной пакли . . .	851,674	1.538,719	2.003,285	2.035,828	1.698,612
Пеньки	5.119,818	4.605,642	6.024,864	6.518,578	5.457,039
Пеньковой пряжи . .	1.534,900	1.009,384	808,640	969,360	641,184
Щетины	1.703,877	1.635,992	4.195,100	4.135,100	3.846,600
Шерсти.	4.524,441	5.411,642	3.130,284	3.809,159	3.628,845
Сѣмени льнянаго . .	12.130,070	19.571,158	20.292,468	20.266,812	20.245,188
Лѣсного товара . . .	3.952,372	4.446,320	5.139,681	4.582,986	5.247,924
Прочихъ товаровъ .	5.991,324	4.997,592	8.478,512	8.646,721	9.173,481
Итого. .	107.683,167	105.644,261	122.681,352	170.060,769	171.777,620
Во Францію.					
Хлѣба разнаго. . . .	13.104,051	12.229,395	12.207,393	25.687,369	25.639,625
Муки	—	—	—	—	1,551
Шерсти.	589,256	960,633	230,235	776,830	214,900
Льна	1.081,192	2.929,384	3.805,744	5.252,704	4.889,176
Пеньки	—	—	—	—	752,654
Щетины	—	—	—	—	466,000
Сѣмени льнянаго . .	610,183	1.616,968	1.844,472	800,616	599,460
Лѣснаго товара . . .	754,504	1.151,081	1.021,000	460,111	400,511
Прочихъ товаровъ	1.712,160	2.101,381	3.182,791	1.169,037	1.014,202
Итого. .	17.851,346	20.988,842	22.291,635	34.146,667	33.978,079
Въ Пруссію.					
Хлѣба разнаго. . . .	7.567,786	5.677,701	8.212,578	19.410,441	18.524,870
Крупы.	—	—	—	—	22,392
Муки	—	—	—	—	304,810
Скота разнаго	1.782,867	2.765,548	2.403,072	3.018,718	3.777,667
Льна	4.777,104	7.892,820	10.631,659	15.784,435	11.505,125
Пеньки	—	—	—	—	2.694,448
Кожъ	679,952	1.025,923	1.373,946	808,005	915,003
Щетины	792,997	909,390	3.066,000	3.243,100	3.945,900
Лѣснаго товара . . .	3.608,275	5.476,543	3.721,694	6.186,327	6.892,972
Шерсти.	1.829,796	1.688,368	602,673	807,733	624,533
Сѣмени льнянаго . .	1.969,971	2.046,023	2.596,068	2.450,664	2.521,884
Прочихъ товаровъ .	7.180,879	8.649,542	10.272,905	15.915,045	10.698,959
Итого. .	30.189,627	36.131,858	42.880,595	67.724,468	61.828,563
Въ Австрію.					
Хлѣба разнаго . . .	1.892,596	731,214	567,629	4.583,358	6.313,899
Крупы	—	—	—	—	11,100
Муки	—	—	—	—	63,415
Скота.	1.558,994	2.654,493	3.018,751	2.869,274	2.372,739

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
Льна	293,244	553,744	408,474	926,541	451,050
Кожъ	273,197	744,451	1.244,871	825,576	235,242
Шерсти	1.636,753	2.277,193	1.675,159	1.085,815	1.309,626
Прочихъ товаровъ	1.885,911	1.795,148	3.110.615	3.838,983	3.102,776
Итого	7.247,451	8.756,213	10.015,499	14.129,547	13.859,847
Въ Голландію.					
Хлѣба разнаго	2.824,883	707,067	893,233	3.231,829	6.889,909
Крупы	—	—	—	—	2.208,408
Муки	—	—	—	—	75,119
Пеньки	238,155	252,792	301,597	468,213	489,914
Поташа	122,160	136,310	89,594	264,463	236,005
Сѣмени льнянаго	1.929,593	1.178,525	2.543,340	1.488,600	2.062,308
Прочихъ товаровъ	1.893,627	1.836,000	1.406,288	2.943,564	2.862,823
Итого	7.008,418	4.110,694	5.234,052	8,396,669	14.824,486
Въ Италію.					
Хлѣба разнаго	3.741,169	2.598,944	3.436,128	8.455,960	8.166,918
Кожъ	23,433	—	6,070	4,620	8,922
Прочихъ товаровъ	100,046	466,808	153,396	255,371	252,948
Итого	3.864,648	3.065,752	3.595,594	1.715,951	8.428,788
Въ Турцію.					
Хлѣба всякаго	2.837,265	3.905,930	4.027,834	5,822,561	3.793,427
Крупы	—	—	—	—	1,488
Муки	—	—	—	—	3.705,284
Масла коровьяго	972,665	796,509	1.044,000	804,856	860,600
Сѣмени льнянаго	34,644	237,226	39,244	36,168	35,760
Шерсти	354,715	583,041	1.316,940	387,110	432,430
Прочихъ товаровъ	1.734,337	1.974,657	2.957,299	2.508,130	1.360,217
Итого	5.935,626	7.497,363	9.405,299	9.558,825	10.190,206
Въ Сѣв.-Амер. Шт.					
Металловъ разныхъ	375,756	169,986	223,893	44,008	—
Пеньки	408,897	—	118,107	103,790	110,097
Холста разнаго	113,684	159,120	127,152	83,925	165,780
Прочихъ товаровъ	364,649	205,778	587,196	717,462	588,963
Итого	1.262,996	534,884	1.056,345	949,185	864,840
По Азіатской границѣ.					
Въ Китай.					
Бумажныхъ издѣлій	848,124	1.040,113	732,016	643,033	507,013
Шерстяныхъ »	2.110,996	1.987,099	1.584,249	66,723	1.941,643
Мягкой рухляди	387,411	201,146	539,496	604,014	640,975
Прочихъ товаровъ	657,890	301,360	351,824	2.248,154	391,346
Итого	4.094,423	3.529,718	3.207,585	3.561,924	3.480,977
Въ Персію.					
Металл. не въ дѣлѣ	393,427	450,572	508,871	378,626	190,256
Металлич. издѣлій	121,237	176,105	145,557	80,967	71,241
Прочихъ товаровъ	802,152	862,406	744,009	1.209,776	1.167,871
Итого	1.316,816	1,433,139	1.398,437	1.669,370	1.429,368
Въ Азіятскую Турцію.					
Бумаги хлопчатой	1.077,662	1.590,425	1.368,358	796,263	449,976
Шелка	278,380	987,427	422,231	739,635	532,250
Шерсти	360,327	551,429	276,985	345,692	662,543
Прочихъ товаровъ	854,795	805,189	971,580	982,395	804,645
Итого	2.550,164	3.934,470	3.041,154	2.863,985	3.469,414

ПРИВОЗЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ТОВАРОВЪ ПО ГОСУДАРСТВАМЪ ВЪ РУБЛЯХЪ.

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
По Европейской границѣ.					
Изъ Финляндіи.					
Хлѣба всякаго. . . .	206,456	192,922	244,180	233,320	663,489
Табака	828,313	760,977	560,160	1.119,978	900,763
Сала скотскаго . . .	1.438,224	1.787,174	1.793,116	2.053,433	1.734,904
Прочихъ товаровъ .	1.581,618	1.792,055	2.128,436	2.870,700	4.688,979
Итого. .	4.054,611	4.533,128	4.725,895	6.277,440	8.008,135
Изъ Великобританіи.					
Бумаги хлопч. сырца.	21.267,135	16.441,950	12.700,992	14.752,956	12.385,896
Бумаги пряденой . .	1.517,402	1.734,104	1.926,330	2.224,944	2.862,871
Машинъ всякихъ . .	5.515,695	7.952,194	3.220,919	2.751,380	3.646,393
			7.272,858	8.142,180	6.078,210
Красокъ разныхъ . .	3.586,176	3.242,616	4.830,616	3.767,524	3.922,632
Соды			798,318	1.519,672	1.433,979
Натра сѣрнокислаго магнез. угл., сѣрнокисл. и проч. . . .	1.125,028	1.114,239	251,342	46,167	149,989
Шерсти.	2.417,638	4.032,434	4.498,265	3.323,315	5.045,535
Угля кам., дер. и проч.	2.062,974	1.418,908	5.721,912	5.860,123	8.735,079
Металл. не въ дѣлѣ. .	13.492,310	12.591,178	14.101,297	19.504,213	19.465,504
Чая	2.736,752	3.259,175	2.853,189	5.475,270	1.631,216
Кофе и коф. суррогат.	2.264,075	2.023,021	2.745,710	2.808,069	3.525,500
Бумажныхъ издѣлій .	714.351	519,378	636,175	784,705	916,970
Льняныхъ » .	340,029	367,911	339,280	531,609	973,965
Шелковыхъ » .	49,000	55,455	34,300	226,850	91,900
Шерстяныхъ » .	710,734	856,590	1.173,627	1.666,369	1.840,891
Металлич. » .	7.125,002	11.716,845	18.676,528	14.344,471	6.365,917
Соли поварен. всякой.	670,964	794,669	1.221,906	1.682,355	1.147,380
Напитковъ разныхъ .	1.005,741	717,339	1.642,958	1.458,893	1.281,708
Экипаж. и частей ихъ.	5,343	148,498	16,176	20,548	12,484
Вагоновъ и платф. .	120,000		3.619,000	3.513,600	1.620,000
Прочихъ товаровъ. .	8.557,861	9.974,445	9.232,784	12.474,537	14.149,025
Итого. .	75.287,210	78,961,048	97.514,482	106.880,050	97.284,044
Изъ Франціи.					
Напитковъ разныхъ.	5.730,883	4.979,571	5.614,496	6.363,192	7.113,206
Красокъ разныхъ . .	814,402	748,225	1.038,837	1.034,668	470,234
Металл. не въ дѣлѣ. .	127,136	322,864	1.424,010	1.063,905	248,196
Издѣлій бумажныхъ .	165,584	127,889	302,665	400,610	74,950
» льняныхъ. .	30,322	28,004	79,255	130,895	16,661
» шелковыхъ .	474,970	407,107	457,850	502,200	98,850
» шерстяныхъ.	435,405	339,019	684,343	662,657	134,904
» металлическ.	403,838	690,086	1.974,171	719,447	259,452
Машинъ всякихъ . .	193,127	219,063	45,484	279,910	9,069
			719,994	1.308,510	236,370
Фруктовъ и овощей.	262,882	300,189	336,345	254,808	317,616
Кофе	324,841	287,210	180,741	84,359	174,625
Масла деревяннаго .	188,580	230,588	1.118,955	1.324,275	1.008,558
Экипаж. и частей ихъ.	10,657	59,499	12,024	9,992	6,148
Вагоновъ и платф. .	—		2.378,500	259,000	—
Прочихъ товаровъ .	5.407,417	3.962,251	4.076,524	4.725,490	2.238,873
Итого. .	14.569,044	12.701,565	21.444,194	19.123,918	12.404,712

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
Изъ Пруссіи.					
Бумаги хлопч. сырца.	13.267,095	15.453,090	18.381,720	13.016,976	13.013,724
Бумаги пряденой . .	2.968,549	2.672,139	3.210,483	4.220,773	5 450,630
Сахара всякаго . . .	408,456	115,537	42,598	4,472	3,834
Машинъ всякихъ . .	7.038,857	7.541,737	537,961	488,280	1.037,566
			7.765,212	11.078,082	7.900,710
Красокъ разныхъ . .	2.728,634	4.373,908	3.979,880	4.381,712	7.350,857
Растеній живыхъ всякихъ, луков. и проч.	1.930,836	2.088,101	2.388,352	2.885,072	3.480,368
Масла деревяннаго.	1.697,650	1.933,005	1.648,494	933,911	1.592,342
Напитковъ разныхъ.	938,992	1.193,420	998,803	950,781	1.333,063
Фруктовъ и овощей.	1.377,326	2.037,623	1.411,684	1.278,588	1.565,218
Сельдей.	1.219,053	1.210,321	1.395,920	1.356,398	1.617,088
Табака	931,845	1.364,508	1.548,090	1.575,258	1.531,665
Хлѣба всякаго. . . .	542,378	1.756,975	1.774,662	434,874	827,055
Масла летуч. для освѣшенія	498,684	1.177,824	1.465,440	1.717,548	2.489,052
Шелка	4.778,989	4.109,951	5.416,719	6.629,611	6.253,952
Шерсти.	5.278,984	6.178,993	7.803,325	9.267,565	9.595,750
Металл. не въ дѣлѣ.	2.211,183	2.477,589	2.571,366	4.511,815	7.434,377
Чая	11.291,061	14.399,149	13.536,417	13.046,027	17.558,473
Кофе и коф. суррогат.	678,128	577,852	796,081	683,969	912,351
Издѣлій бумажныхъ .	2.588,639	2.097,525	2.425,270	2.530,935	2.880,965
» льняныхъ . .	2.338,640	2.871,283	1.838,195	2.087,980	2.196,285
» шелковыхъ .	4.013,293	4.351,325	3.177,400	3.065,200	4.367,550
» шерстяныхъ.	4.686,315	3.961,043	5.880,155	4.972,038	6.075,884
» металлическ.	3.402,268	3.098,241	5.978,072	8.230,695	5.951,081
Угля кам., дер. и проч.	366,176	319,635	1.558,465	1.751,722	2.494,963
Соли поварен. всякой.	605,854	527,542	1.400,796	1.043,618	1.462,668
Экипаж. и частей ихъ.	110,221	463,731	45,512	97,192	36,588
Вагоновъ и платф. .	—		5.122,600	5.801,800	2.124,800
Прочихъ товаровъ .	14.180,683	18.470,864	18.380,401	17.494,323	22.937,665
Итого. .	92.078,849	106.827,911	122.550,073	125,977,569	141.439,932
Изъ Австріи.					
Бумаги хлопч. сырца.	142,425	—	314,736	141,816	2.264,520
Соли	655,235	509,132	932,404	769,507	1.115,239
Машинъ всякихъ . .	1.283,809	372,786	63,481	107,913	249,761
			183,384	241,554	296,454
Издѣлій металлическ.	1.411,775	968,475	1.034,448	907,353	829,237
» бумажныхъ .	418,870	431,724	496,770	473,400	655,810
» шелковыхъ .	263,520	392,174	200,750	224,300	381,450
» шерстяныхъ.	845,274	787,077	872,035	1.069,935	1.406,235
» льняныхъ. .	757,476	662,864	444,916	509,718	685,550
Прочихъ товаровъ .	6.971,798	6.614,234	6.346,263	5.916,611	8.863,736
Итого. .	12.750,182	10.738,466	10.889,187	10.362,107	16,747,992
Изъ Голландіи.					
Кофе	116,028	26,664	30,657	157,564	69,982
Сахара сырца	618,010	166,695	154,600	4,550	3,555
Красокъ красныхъ .	1.363,175	1.099,341	1.519,557	1.639,187	2.186,849
Металл. не въ дѣлѣ. .	772,250	356,070	673,164	801,837	313,753
Прочихъ товаровъ .	2.104,083	2.238,791	2.383,612	3.348,041	3.598,900
Итого. .	4.973,546	3.887,561	4.761,590	5.951,179	6.173,039

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
Изъ Италіи.					
Масла деревяннаго .	1.178,663	1.179,460	5.991,975	4.222,755	7.232,883
Фруктовъ и овощей.	791,615	850,252	1.194,091	921,566	1.122,665
Прочихъ товаровъ. .	927,926	785,125	1.160,262	1.430,615	2.100,824
Итого. .	2.898,204	2.812,837	8.346,328	6.574,936	10.457,372
Изъ Турціи.					
Масла деревяннаго .	296,693	635,975	1.242,645	1.274,955	1.021,045
Фруктовъ и овощей.	2.008,318	2.093,593	2.824,162	3.084,619	1.349,289
Табака	1.194,438	1.132,983	1.775,661	1.945,104	2.188,200
Бумаги хлопч. сырца.	137,745	43,740	43,416	108,324	798,396
Бумажныхъ издѣлій.	35,712	29,085	39,455	59,870	67,660
Прочихъ товаровъ .	1.643,431	2.356,736	1.747,709	2.382,604	9.152,941
Итого. .	5.316,337	6.292,112	7.673,048	8.855,476	11.577,531
Изъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ.					
Бумаги хлопч. сырца.	2.562,555	1.728,795	713,424	841,224	13.099,896
Сахара сырца	80,175	50	—	—	—
Масла летуч. для освѣщенія	1.173,752	1.809,936	2.401,992	3.914,192	3.268,248
Прочихъ товаровъ. .	787,069	338,330	574,259	195,898	501,480
Итого. .	4.603,551	3.877,111	3.689,675	4.951,314	16.969,624
По Азіатской границѣ.					
Изъ Китая.					
Скота разнаго	105,578	91,578	49,785	24,038	11,936
Чая	4.976,153	5 584,440	5.097,594	7.453,415	6.045,526
Прочихъ товаровъ. .	488,885	589,328	524,087	595,713	466,866
Итого. .	5.570,616	6.265,346	5.689,466	8.063,166	6.524,328
Изъ Персіи.					
Бумаги хлопчатой. .	1.234,909	758,405	1.120,929	844,214	693,466
Фруктовъ и овощей. .	826,264	851,727	1.009,143	1.030,293	766,180
Шелка	247,967	35,023	67,917	88,319	56,881
Бумажныхъ издѣлій .	1.534,134	1.087,346	1.096,346	1.037,108	849,408
Прочихъ товаровъ. .	1.422,340	1.208,601	1.564,183	1.296,118	1.583,037
Итого. .	5.265,614	3.941,718	4.858,518	4.296,052	3.948,972
Изъ Турціи.					
Сахара рафинада . .	636,565	471,244	388,683	195,641	75,204
Табака	318,979	534,933	246,754	283,804	287,262
Бумажныхъ издѣлій.	2.119,907	2.953,414	2.481,203	2.595,046	2.391,446
Прочихъ товаровъ .	1.618,106	2.323,003	4.177,896	5.048,211	2.692,298
Итого. .	4.693,557	6.282,595	7.294,536	8.122,702	5.446,210